



ARPE

GERANDO TECNOLOGIA

Catálogo

Produtos Automotivo e Industrial

2023





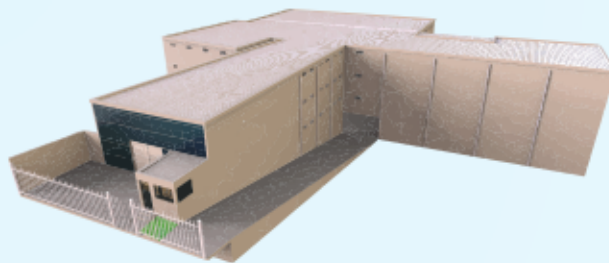
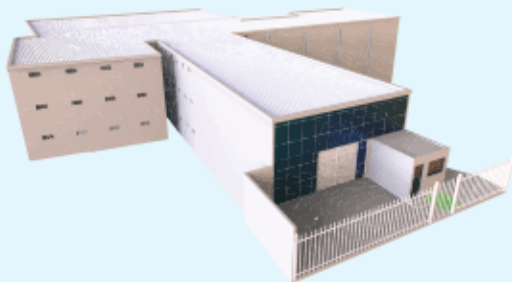
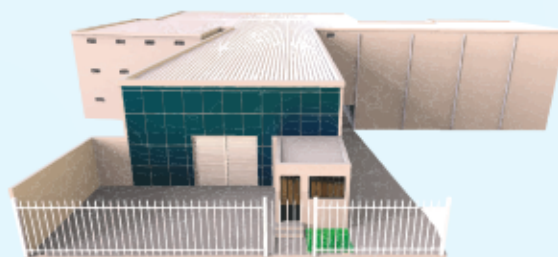
ARPE é uma empresa nacional, fundada em 1995, marcada desde a sua origem por um grande processo de desenvolvimento tecnológico através de sua modernidade, dinamismo crescente a cada dia e por sua dedicação e persistência na busca de excelência da qualidade total de seus produtos.

A cada dia de trabalho comprovamos a nossa eficiência e o nosso progresso através de investimentos em rigorosos testes de qualidade, estatísticos planos de marketing e desenvolvimento de novos produtos da mais alta tecnologia, ressaltando a nossa expansão em todo território nacional e também no Mercosul.

Para isto, contamos com uma equipe de profissionais especializados e altamente capacitados, aptos a satisfazer as necessidades de um mercado cada vez mais exigente, proporcionando um atendimento rápido, prático e imediato, juntamente com a política comercial mais adequada aos nossos clientes e parceiros de trabalho.

Novas e mais modernas instalações

A nova fábrica da Arpe está com previsão para início de operações para o primeiro semestre de 2021. Com uma área total prevista de 7.200m², terá toda a estrutura e o suporte necessários para atender com mais agilidade, eficiência e conforto, os cada vez mais exigentes mercados Automotivo e Industrial.



Nossa Visão

Tornar-se a melhor e mais eficiente empresa nos mercados alvo.

Política de Qualidade

Buscar a confiança e a satisfação dos nossos clientes através da melhoria contínua de nossos processos, produtos e sistema de gestão de qualidade.

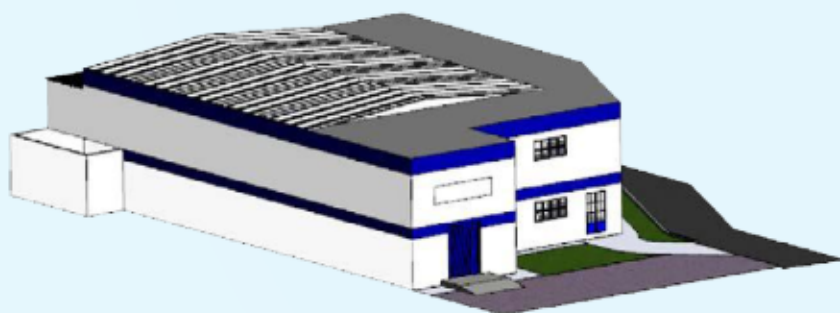
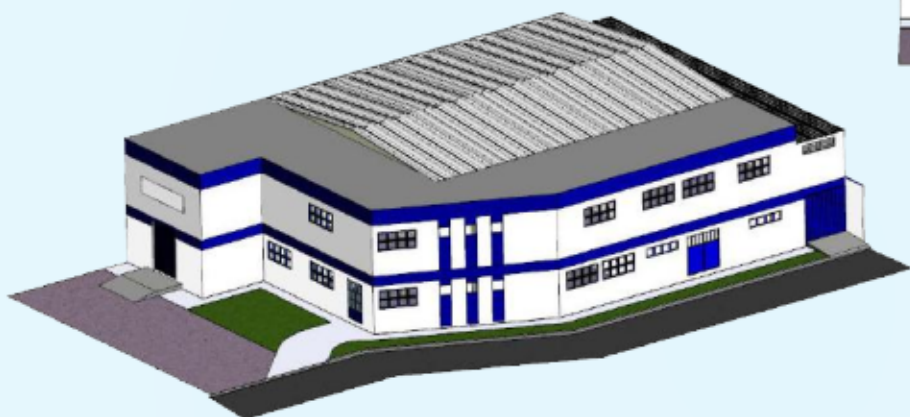
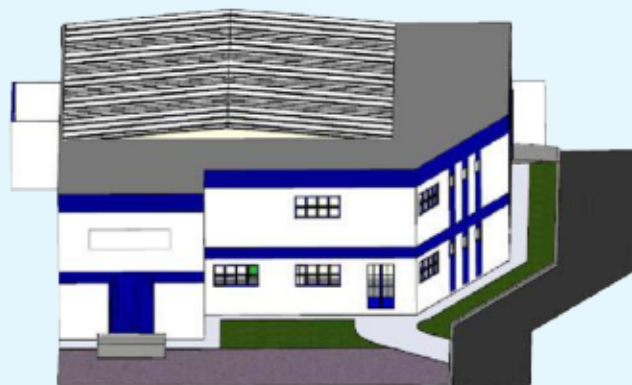
Nossa Missão

Desenvolver, produzir e vender produtos de excelente qualidade para os mercados Automotivo e Industrial de acordo com as especificações de nossos clientes, respeitando a legislação vigente.



Nova Filial em Mina Gerais

A Arpe inaugura novo centro de tecnologia em Santa Rita do Sapucaí.



Novamente a Arpe sai na frente


Em julho/2020, o grupo Arpe inaugurou em Minas Gerais a PRIMEIRA FÁBRICA DE RELÉS INDUSTRIAIS da América Latina.

Fale com a gente.

O seu contato é muito importante!

Atendimento

(11) 2942-8087  •  (11) 9.8409-0999

vendas@arpe.com.br  • arpe.com.br 

Arpe - Indústria Eletrônica  •  @arpe.lnd



Produtos
INDUSTRIAIS

www.arpe.com.br - (11)2942-8087
vendas@arpe.com.br

 **ARPE**
GERANDO TECNOLOGIA

YLE | 永林电子
YONGLIN ELECTRON

Relés	Pág.
YA0005 - Relé Industrial Reed 05V - 0,3A - NA	41
YA0012 - Relé Industrial Reed 12V - 0,3A - NA	41
YA101H-C-12V - Relé Industrial 12V - 5A - NA/NF	41
YA101H-C-24V - Relé Industrial 24V - 5A - NA/NF	41
YA200H-S-12V-2A-L2 - Rele de retenção Magnética 12V - 16A - 2NA/NF	42
YA200H-S-24V-2A-L2 - Rele de retenção Magnética 24V - 16A - 2NA/NF	42
YA202-C-5V - Relé Industrial 05V - 2A - 2NA/NF	42
YA202H-C-12V - Relé Industrial 12V - 2A - 2NA/NF	42
YA202-C-24V - Relé Industrial 24V - 2A - 2NA/NF	43
YA211-C-12V - Relé Industrial 12V - 2A - NA/NF	43
YA211-C-24V - Relé Industrial 24V - 2A - NA/NF	43
YA224H-A-S-12V - Relé Industrial 12V - 40A - NA	43
YA224H-A-S-24V - Relé Industrial 12V - 40A - NA	44
YA224H-C-S-05V - Relé Industrial 05V - 40A - NA/NF	44
YA224H-C-S-12V - Relé Industrial 12V - 40A - NA/NF	44
YA224H-C-S-24V - Relé Industrial 24V - 40A - NA/NF	44
YA224T-12/24V - Relé Industrial 24V - 40A - NA/NF	45
YA224TE-12/24V - Relé Industrial 24V - 40A - NA/NF	45
YA230-A-12V - Relé Industrial 12V - 20A - NA	45
YA275-C-6VDC-S - Relé Industrial 6V - 8A - 2NA/NF	45
YA275-C-12VDC - Relé Industrial 12V - 8A - 2NA/NF	46
YA275-C-24VDC - Relé Industrial 24V - 8A - 2NA/NF	46
YA300H-C1-12V - Relé Industrial 12V - 20A - NA/NF	46
YA300H-C1-24V - Relé Industrial 24V - 20A - NA/NF	46
YA300H-A-24-SL-16 - Relé Industrial 24V - 15A - NA	47
YA303H-C-5V-75 - Relé Industrial 05V - 15A - NA/NF	47
YA303H-C-6V-10 - Relé Industrial 06V - 15A - NA/NF	47
YA303H-C-9V-22 - Relé Industrial 09V - 15A - NA/NF	47
YA303H-C-12V-40 - Relé Industrial 12V - 15 - NA/NF	48
YA303H-C-24V-16 - Relé Industrial 24V - 15A - NA/NF	48
YA303H-C-48V-64 - Relé Industrial 48V - 15A - NA/NF	48
YA305-C-12V - Relé Industrial 12V - 10A - NA/NF	48
YA305-C-24V - Relé Industrial 24V - 10A - NA/NF	49
YA312-2A-U-12V - Relé Industrial 12V - 10A - 2NA	49
YA312-2A-U-24V-F - Relé Industrial 24V - 10A - 2NA	49
YA312-W-12V - Relé Industrial 12V - 10A - 2NA/NF - Aberto	49
YA312-W-24V - Relé Industrial 24V - 10A - 2NA/NF - Aberto	50
YA318-2A-U-12V - Relé Industrial 12V - 20A - 2NA	50
YA318H-C-12VDC - Relé Industrial 12V - 20A - NA/NF	50
YA318H-C-24VDC - Relé Industrial 24V - 20A - NA/NF	50
YA327-C-12V - Relé Industrial 12V - 40A - NA/NF - Aberto	51
YA327-C-12V-F - Relé Industrial 12V - 40A - NA/NF - Selado	51
YA327-C-24V - Relé Industrial 24V - 40A - NA/NF - Aberto	51
YA327-C-24V-F - Relé Industrial 24V - 40A - NA/NF - Selado	51
YA404-12VDC-1C-D-SH - Relé Industrial 12V - 30A - NA/NF	52
YA404-12VDC-2C-D-S - Relé Industrial 12V - 30A - 2NA/NF	52
YA404-12VDC-2C-H-SH - Relé Industrial 12V - 30A - 2NA/NF	52
YA440-2C-12V - Relé Industrial 12V - 7A - 2NA/NF	52
YA440-2C-24V - Relé Industrial 24V - 7A - 2NA/NF	53
YA440-4C-12V - Relé Industrial 12V - 5A - 4NA/NF	53
YA440-4C-24V - Relé Industrial 24V - 5A - 4NA/NF	53
YA500-A-12V - Relé Industrial 12V - 5A - NA	53
YA830-12V - Relé de retenção Magnética 12V - 120A - NA/NF	54
YA830-24V - Relé de retenção Magnética 24V - 120A - NA/NF	54
YA831-12V - Relé de retenção Magnética 12V - 120A - NA/NF	54
YA831-24V - Relé de retenção Magnética 24V - 120A - NA/NF	54

Ampolas Reed-Switch	Pág.
ARP1415-NA - 10 - 15 AT	55
ARP1420-NA - 15 - 20 AT	55
ARP1425-NA - 20 - 25 AT	55
ARP1430-NA - 25 - 30 AT	55





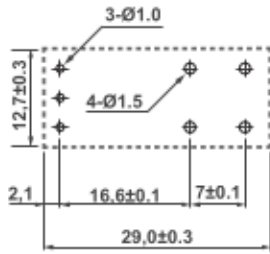
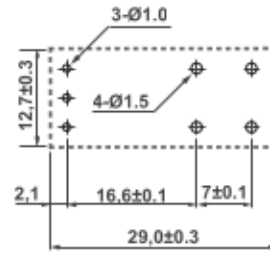
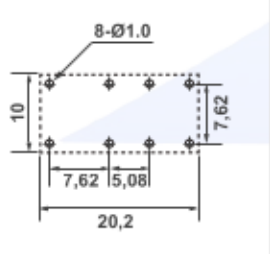
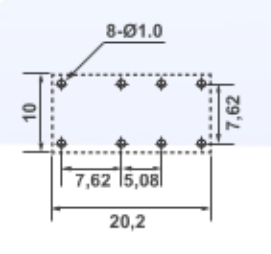
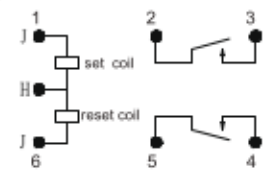
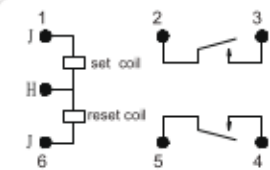
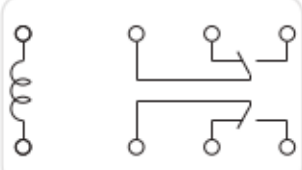
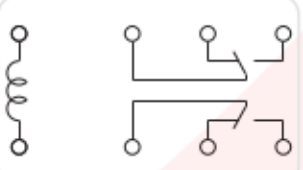
Sinalizadores Sonoros	Pág.
ARP1205 - Sinalizador Magnético - 85dB - C/ Oscilador	56
ARP1340 - Sinalizador Piezoelétrico - 85dB - S/ Oscilador - 12VPP	56
ARP1410 - Sinalizador Piezoelétrico - 80dB - S/ Oscilador - 30VPP	56
ARP1410LP - Sinalizador Piezoelétrico - 80dB - S/ Oscilador - 12VDC	56
ARP1712 - Sinalizador Piezoelétrico - 80dB - C/ Oscilador - 3VDC	57
ARP2210 - Sinalizador Piezoelétrico - 88dB - S/ Oscilador - 30VPP	57
ARP2260 - Sinalizador Piezoelétrico - 84dB - S/Oscilador - 30VPP	57
ARP2302 - Sinalizador Piezoelétrico - 80dB - S/ Oscilador - 5VPP	57
ARP2310 - Sinalizador Piezoelétrico - 80dB - S/ Oscilador - 30VPP	58
ARP2610 - Sinalizador Piezoelétrico - 78dB - C/ Oscilador - 12VDC	58
ARP3010 - Sinalizador Piezoelétrico - 75dB - S/ Oscilador - 30VPP	58
ARP35T29 - Transdutor Piezoelétrico - 30VPP	58
ARP3710 - Sinalizador Piezoelétrico - 75dB - 30VDC - Contínuo	59
ARP3721-110V - Sinalizador Piezoelétrico - 88dB - Intermitente	59
ARP3739 - Sinalizador Piezoelétrico - 90dB - 6 ~ 30VDC - Intermitente	59
ARP4320-110V - Sinalizador Piezoelétrico - 88dB - Contínuo	59
ARP4320-220V - Sinalizador Piezoelétrico - 88dB - Contínuo	60
ARP4321-220V - Sinalizador Piezoelétrico - 88dB - Intermitente	60
ARP4809 - Sinalizador Piezoelétrico - 30VPP	60
AS201 - Sinalizador Piezoelétrico - 80dB - 28VDC	60

Mini Auto-falantes e Microfones	Pág.
ARP50170 - Mini Auto-falante 0,25W - 88dB	61
ARP5083 - Mini Auto-falante 0,5W - 91dB	61
ARP97H45 - Microfone - 66dB - 4,5VDC	61

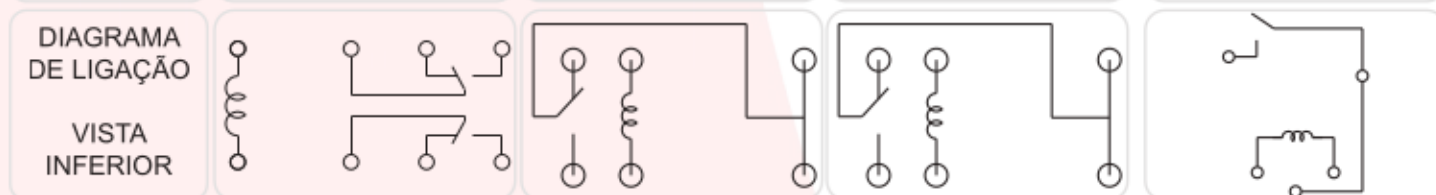
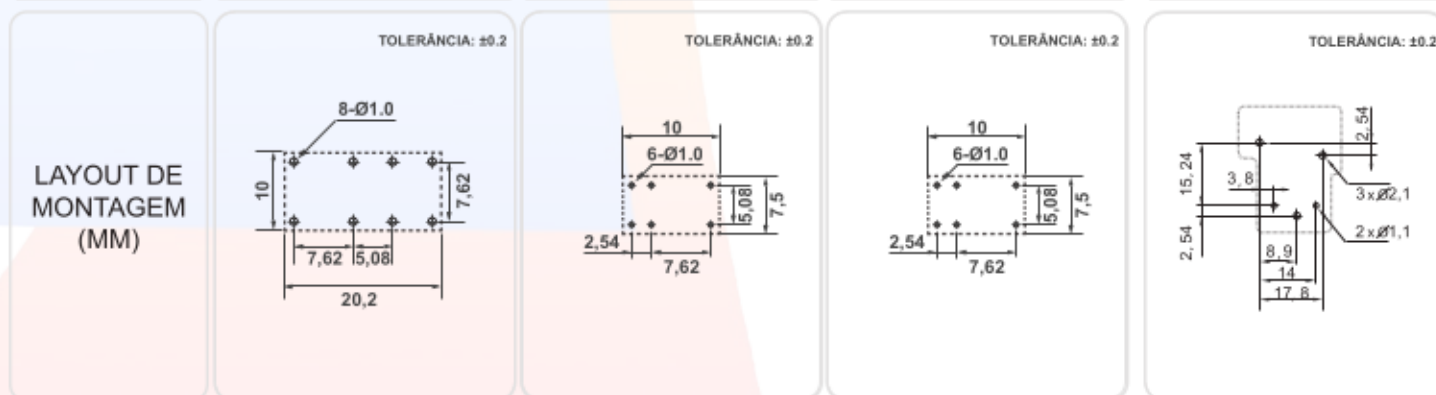
Sensores	Pág.
ARP40TR - Sensor Ultrassom de alta precisão - Receptor	62
ARP40TT - Sensor Ultrassom de alta precisão - Emissor	62
ARP103-N/C - Sensor Magnético - 3W	62





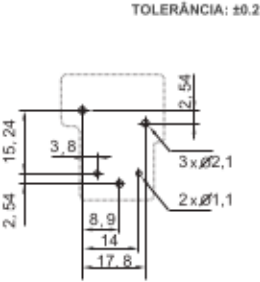
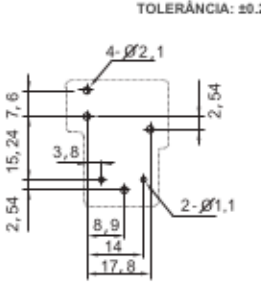
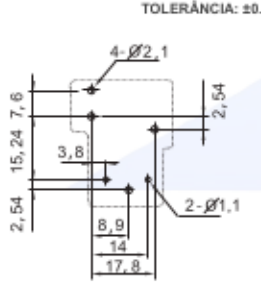
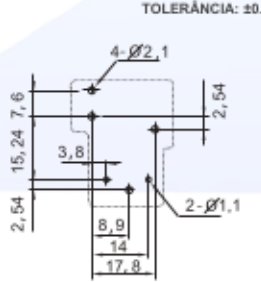
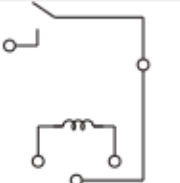
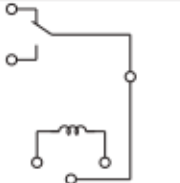
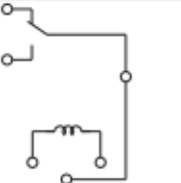

Sirenes e Mini Sirenes	Pág.
AS66FB - Sirene Audiovisual - 105dB	63
AS108F - Sirene Audiovisual - 112dB	63
AS112WP - Mini Sirene Piezo. 1 Tom - 120dB - À Prova d'água	63
AS124WP - Mini Sirene Piezo. 1 Tom - 120dB - À Prova d'água	63
AS612WP - Mini Sirene Piezo. 6 Tons - 120dB - À Prova d'água	64
AS614CH - Sirene Eletrônica - 1 Tom - 110dB - C/ Chave	64
AS615 - Sirene Eletrônica 12VDC - 105dB	64
AS624WP - Mini Sirene Piezo. 6 Tons - 120dB - À Prova d'água	64
AS2000 / AS2015 - Sirene Eletrônica 6 Tons - 115dB	65
AS1000 - Sirene Eletrônica - 105dB - 1 Tom Intermitente	65
AS1015 - Sirene Eletrônica - 105dB - Módulo De Voz	65

	YA0005	YA0012	YA101H-C-12V	YA101H-C-24V
Dimensões (mm)	19,8 x 5 x 7,5	19,8 x 5 x 7,5	15,6 x 10,5 x 11,8	15,6 x 10,5 x 11,8
Tensão de Bobina	5V	12V	12V	24V
Potência de Bobina (W)	0,05	0,144	0,15	0,15
Resistência da bobina (Ω)	500	1000	960	3840
Arranjo dos contatos	1 Normalmente aberto	1 Normalmente aberto	1 Reversível	1 Reversível
Corrente Máx. de contato (A)	0,3	0,3	5	5
Temperatura de Operação (°C)	-40 até +85	-40 até +85	-55 Até +70	-55 Até +70
Rigidez dielétrica (entre contato)	175VDC	175VDC	750VA	750VA
Resistência de Isolação (MΩ)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)
Resistência inicial do contato (mΩ)	≤ 150	≤ 150	≤ 50	≤ 50
Expectativa de vida mecânica	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
LAYOUT DE MONTAGEM (MM)				
VISTA INFERIOR				
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO				
VISTA INFERIOR				

	YA200H-S-12V-2A-L2	YA200H-S-24V-2A-L2	YA202-C-5V	YA202H-C-12V
				
	Relé de retenção Magnética	Relé de retenção Magnética		
Dimensões (mm)	29,0 x 12,7 x 16,0	29,0 x 12,7 x 16,0	20,2 x 10 x 12	20,2 x 10 x 12
Tensão de Bobina	12V	24V	5V	12V
Potência de Bobina (W)	1,2	1,2	0,2	0,15
Resistência da bobina (Ω)	120 + 120	480 + 480	125	960
Arranjo dos contatos	2 Normalmente aberto	2 Normalmente aberto	2 Reversíveis	2 Reversíveis
Corrente Máx. de contato (A)	20	20	1	1
Temperatura de Operação (°C)	-40 até +85	-40 até +85	-55 até +70	-55 até +70
Rigidez dielétrica (entre contato)	1000VAC	1000VAC	750VAC	750VAC
Resistência de Isolação (MΩ)	≥ 1000 (500VDC)	≥ 1000 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)
Resistência inicial do contato (mΩ)	≤ 20	≤ 20	≤ 50	≤ 50
Expectativa de vida mecânica	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
LAYOUT DE MONTAGEM (MM)				
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO VISTA INFERIOR				

	YA202-C-24V	YA211-C-12V	YA211-C-24V	YA224H-A-S-12V
Dimensões (mm)	20,2 x 10 x 12	12,5 x 7,5 x 10,3	12,5 x 7,5 x 10,3	32 x 26,9 x 20,1
Tensão de Bobina	24V	12V	24V	12V
Potência de Bobina (W)	0,2	0,2	0,2	0,9
Resistência da bobina (Ω)	2880	720	2280	160
Arranjo dos contatos	2 Reversíveis	1 Reversível	1 Reversível	1 Normalmente aberto
Corrente Máx. de contato (A)	2	2	2	40
Temperatura de Operação (°C)	-55 até +70	-30 até +70	-30 até +70	-40 até +105
Rigidez dielétrica (entre contato)	750VAC	500VAC	500VAC	1500VAC
Resistência de Isolação (MΩ)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)
Resistência inicial do contato (mΩ)	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Expectativa de vida mecânica	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000



	YA224H-A-S-24V	YA224H-C-S-5V	YA224H-C-S-12V - 16	YA224H-C-S-24V-64
				
Dimensões (mm)	32 x 26,9 x 20,1	32 x 26,9 x 20,1	32 x 26,9 x 20,1	32 x 26,9 x 20,1
Tensão de Bobina	24V	5V	12V	24V
Potência de Bobina (W)	0,9	0,9	0,9	0,9
Resistência da bobina (Ω)	640	28	160	640
Arranjo dos contatos	1 Normalmente aberto	1 Reversível	1 Reversível	1 Reversível
Corrente Máx. de contato (A)	40	40	40	40
Temperatura de Operação (°C)	-40 até +105	-40 até +105	-40 até +105	-40 até +105
Rigidez dielétrica (entre contato)	1500VAC	1500VAC	1500VAC	1500VAC
Resistência de Isolação (MΩ)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)
Resistência inicial do contato (mΩ)	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Expectativa de vida mecânica	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
LAYOUT DE MONTAGEM (MM)				
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO VISTA INFERIOR				

	YA224T	YA224TE	YA230-A-12V	YA275-C-6VDC-5
	LANÇAMENTO	LANÇAMENTO		
Dimensões (mm)	37 x 27 x 20,2	37 x 27 x 20,2	30,5 x 23,2 x 16	29,1 x 12,7 x 20,5
Tensão de Bobina	12V ou 24V	12V ou 24V	12V	6V
Potência de Bobina (W)	0,9	0,9	0,9	0,5
Resistência da bobina (Ω)	160 ou 640	160 ou 640	160	67
Arranjo dos contatos	1 Reversível	1 Reversível	1 Normalmente aberto	2 Reversíveis
Corrente Máx. de contato (A)	40	40	20	8
Temperatura de Operação (°C)	-40 até +85	-40 até +85	-30 até +85	-40 até +85
Rigidez dielétrica (entre contato)	1500VAC	1500VAC	1000 VCA	500VDC
Resistência de Isolação (MΩ)	≥ 500 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)
Resistência inicial do contato (mΩ)	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 50
Expectativa de vida mecânica	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000

LAYOUT DE MONTAGEM (MM)

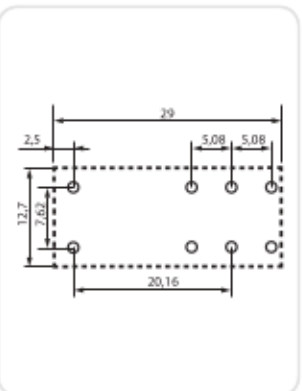
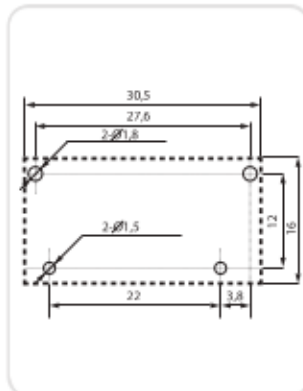
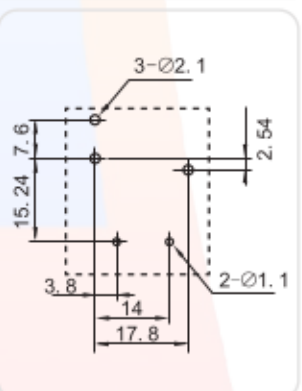
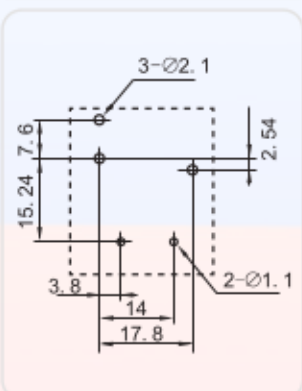
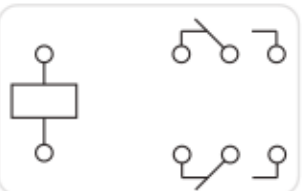
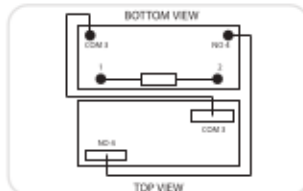
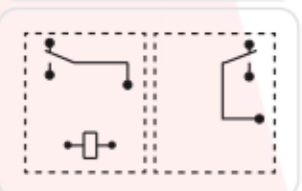
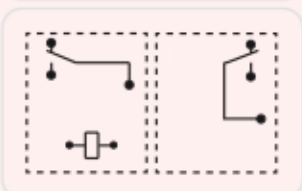




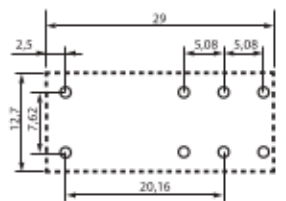
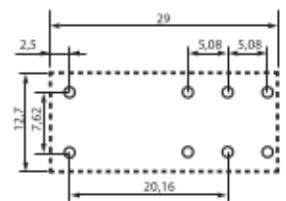
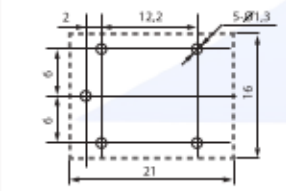
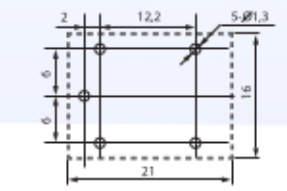
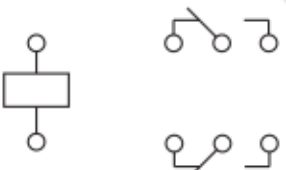
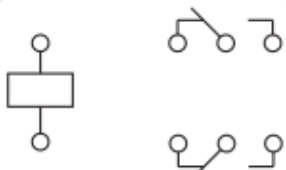
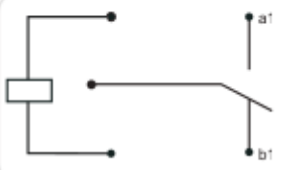


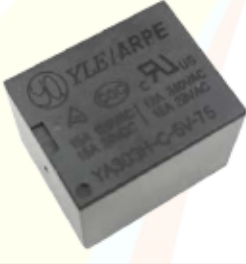


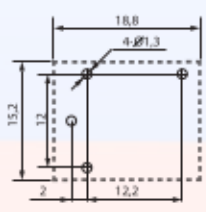
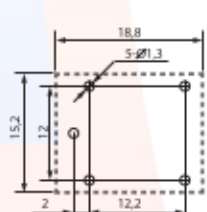
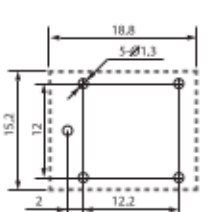
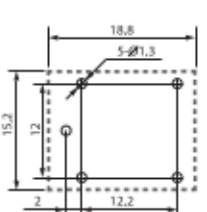
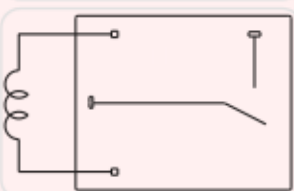
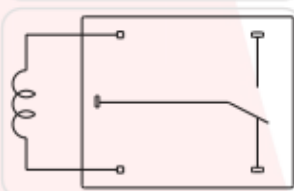
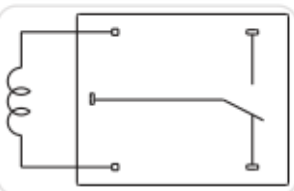
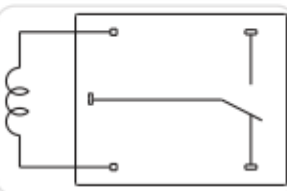

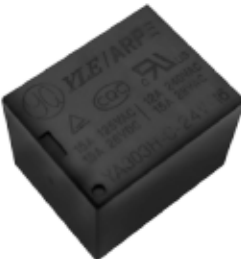

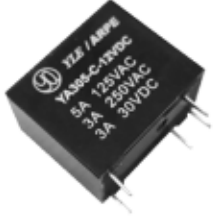
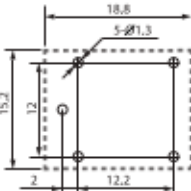
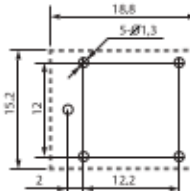
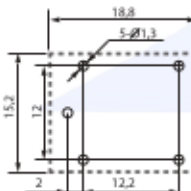
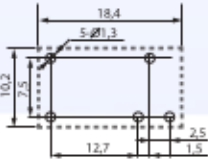
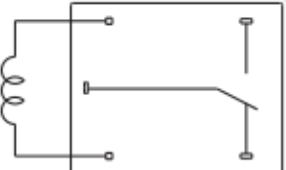
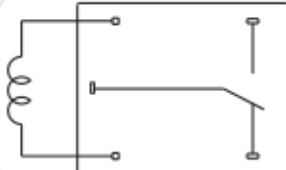
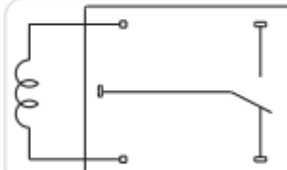







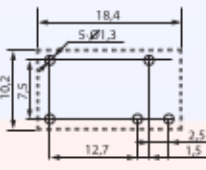
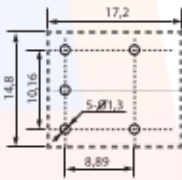
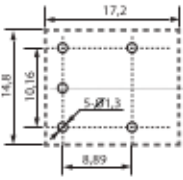
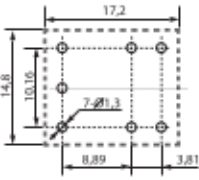
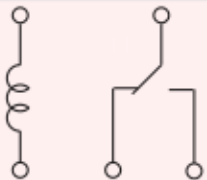
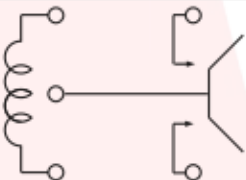
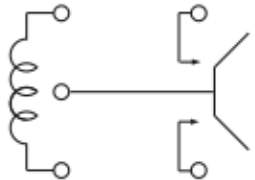
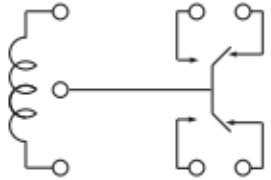
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO VISTA INFERIOR

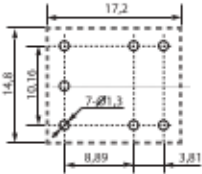
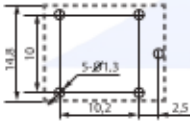
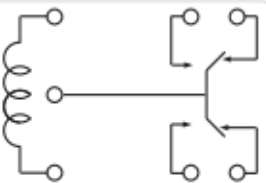
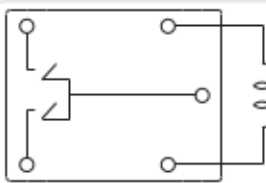


	YA275-C-12VDC	YA275-C-24VDC	YA300H-C1-12V	YA300H-C1-24V
				
Dimensões (mm)	29,1 x 12,7 x 20,5	29,1 x 12,7 x 20,5	21 x 16 x 20,8	21 x 16 x 20,8
Tensão de Bobina	12V	24V	12V	24V
Potência de Bobina (W)	0,5	0,5	0,36	0,36
Resistência da bobina (Ω)	270	1100	400	1600
Arranjo dos contatos	2 Reversíveis	2 Reversíveis	1 Reversível	1 Reversível
Corrente Máx. de contato (A)	8	8	20	20
Temperatura de Operação (°C)	-40 até +85	-40 até +85	-40 até +85	-40 até +85
Rigidez dielétrica (entre contato)	500VDC	500VDC	500VDC	500VDC
Resistência de Isolação (MΩ)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 1000 (500VDC)	≥ 1000 (500VDC)
Resistência inicial do contato (mΩ)	≤ 50	≤ 50	≤ 100	≤ 100
Expectativa de vida mecânica	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
LAYOUT DE MONTAGEM (MM)				
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO VISTA INFERIOR				





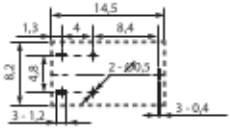
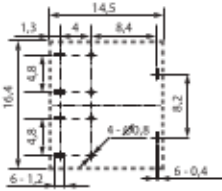
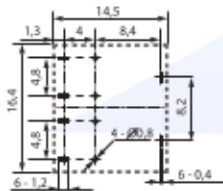
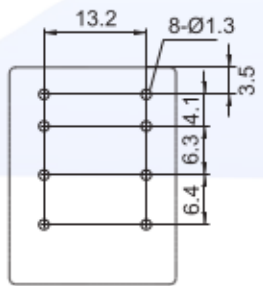
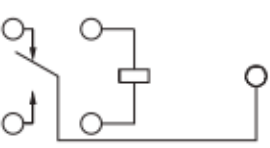
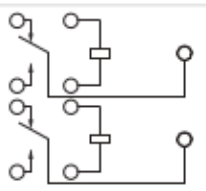
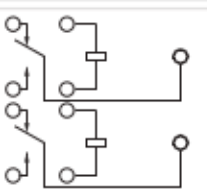
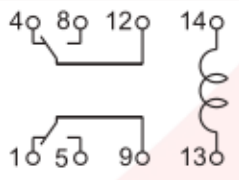
	YA303H-A-24-SL-16	YA303H-C-5V-75	YA-303H-C-6V-10	YA303H-C-9V-22
				
Dimensões (mm)	18,8 x 15,2 x 15	18,8 x 15,2 x 15	18,8 x 15,2 x 15	18,8 x 15,2 x 15
Tensão de Bobina	24V	5V	6V	9V
Potência de Bobina (W)	0,36	0,36	0,36	0,36
Resistência da bobina (Ω)	160	75	100	225
Arranjo dos contatos	1 Normalmente aberto	1 Reversível	1 Reversível	1 Reversível
Corrente Máx. de contato (A)	15	15	15	15
Temperatura de Operação ($^{\circ}\text{C}$)	-55 até +85	-55 até +85	-55 até +85	-55 até +85
Rigidez dielétrica (entre contato)	750VAC	750VAC	750VAC	750VAC
Resistência de Isolação ($M\Omega$)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)
Resistência inicial do contato ($m\Omega$)	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Expectativa de vida mecânica	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
LAYOUT DE MONTAGEM (MM)				
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO VISTA INFERIOR				

	YA303H-C-12V-40	YA303H-C-24V-16	YA303H-C-48V-64	YA305-C-12V
				
Dimensões (mm)	18,8 x 15,2 x 15	18,8 x 15,2 x 15	18,8 x 15,2 x 15	18,4 x 10,2 x 15,5
Tensão de Bobina	12V	24V	48V	12V
Potência de Bobina (W)	0,36	0,36	0,36	0,2
Resistência da bobina (Ω)	400	1600	6400	720
Arranjo dos contatos	1 Reversível	1 Reversível	1 Reversível	1 Reversível
Corrente Máx. de contato (A)	15	15	15	5
Temperatura de Operação ($^{\circ}\text{C}$)	-55 até +85	-55 até +85	-55 até +85	-40 até +75
Rigidez dielétrica (entre contato)	750VAC	750VAC	750VAC	1000VAC
Resistência de Isolação ($M\Omega$)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)
Resistência inicial do contato ($m\Omega$)	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 100
Expectativa de vida mecânica	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
LAYOUT DE MONTAGEM (MM)				
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO VISTA INFERIOR				





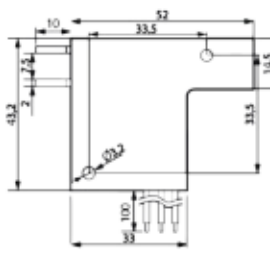
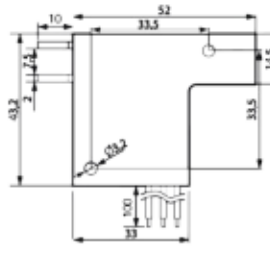
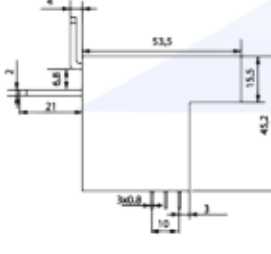
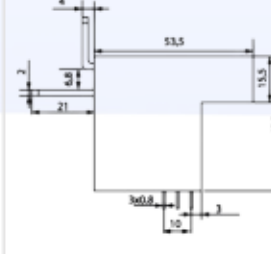
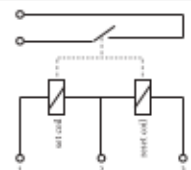
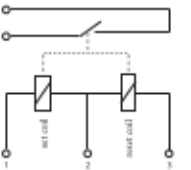
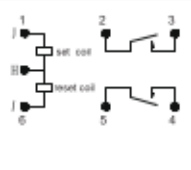
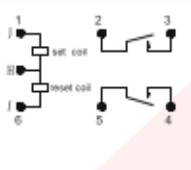




	YA305-C-24V	YA312-2A-U-12V	YA312-2A-U-24V-F	YA312-W-12V
				
Dimensões (mm)	18,4 x 10,2 x 15,5	17,2 x 14,8 x 19,5	17,2 x 14,8 x 19,5	15,3 x 13 x 17,3
Tensão de Bobina	24V	12V	24V	12V
Potência de Bobina (W)	0,2	1.1	1.1	1.1
Resistência da bobina (Ω)	2880	130	520	130
Arranjo dos contatos	1 Reversível	2 Normalmente Aberto	2 Normalmente Aberto	2 Reversíveis
Corrente Máx. de contato (A)	5	2x5	2x5	2x5
Temperatura de Operação (°C)	-40 até +75	-40 até +85	-40 até +85	-40 até +85
Rigidez dielétrica (entre contato)	1000VAC	500VAC	500VAC	500VAC
Resistência de Isolação (MΩ)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)
Resistência inicial do contato (mΩ)	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100
Expectativa de vida mecânica	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
LAYOUT DE MONTAGEM (MM)				
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO VISTA INFERIOR				

	YA312-W-24V	YA318-2A-U-12V	YA318H-C-12VDC	YA318H-C-24VDC
				
Dimensões (mm)	15,3 x 13 x 17,3	15,3 x 13 x 17,3	15,3 x 13 x 17,3	15,3 x 13 x 17,3
Tensão de Bobina	24V	12V	12V	24V
Potência de Bobina (W)	1.1	0,6	0,6	0,6
Resistência da bobina (Ω)	520	240	240	960
Arranjo dos contatos	2 Reversíveis	2 Normalmente Aberto	1 Reversível	1 Reversível
Corrente Máx. de contato (A)	2x5	2x10	20	20
Temperatura de Operação ($^{\circ}$ C)	-40 até +85	-40 até +85	-40 até +85	-40 até +85
Rigidez dielétrica (entre contato)	500VAC	550 VAC	550 VAC	550 VAC
Resistência de Isolação (M Ω)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)
Resistência inicial do contato (m Ω)	≤ 100	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Expectativa de vida mecânica	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
LAYOUT DE MONTAGEM (MM)				
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO VISTA INFERIOR				

	YA327-C-12V	YA327-C-12V-F	YA327-C-24V	YA327-C-24V-F
Dimensões (mm)	25x20x20	26,5 x 22 x 22,3	25 x 20 x 20	15,3 x 13 x 17,3
Tensão de Bobina	12V	12V	24V	24V
Potência de Bobina (W)	1,6	1,6	1,6	1,6
Resistência da bobina (Ω)	85	85	360	360
Arranjo dos contatos	1 Reversível	1 Reversível	1 Reversível	1 Reversível
Corrente Máx. de contato (A)	40	40/30	40/30	40/30
Temperatura de Operação (°C)	-40 até +85	-40 até +85	-40 até +85	-40 até +85
Rigidez dielétrica (entre contato)	500VAC	500VAC	500VAC	500VAC
Resistência de Isolação (MΩ)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)
Resistência inicial do contato (mΩ)	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Expectativa de vida mecânica	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
LAYOUT DE MONTAGEM (MM)				
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO VISTA INFERIOR				

	YA404-12VDC-1C-D-SH	YA404-12VDC-2C-D-S	YA404-12VDC-2C-H-SH	YA440-2C-12V
				
Dimensões (mm)	14,5 x 8,2 x 14,7	14,5 x 16,4 x 14,7	14,5 x 16,4 x 14,7	27,5 x 21 x 34
Tensão de Bobina	12V	12V + 12V	12V + 12V	12V
Potência de Bobina (W)	0,64	0,64 + 0,64	0,8 + 0,8	0,9
Resistência da bobina (Ω)	225	225 + 225	180 + 180	160
Arranjo dos contatos	1 Reversível	2 Reversíveis	2 Reversíveis	2 Reversíveis
Corrente Máx. de contato (A)	20	2x20	2x20	5
Temperatura de Operação (°C)	-40 até +105	-40 até +105	-40 até +105	-55 até +70
Rigidez dielétrica (entre contato)	500VAC	500 VAC	500 VAC	1000 VAC
Resistência de Isolação (MΩ)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)
Resistência inicial do contato (mΩ)	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 50
Expectativa de vida mecânica	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
LAYOUT DE MONTAGEM (MM)				
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO VISTA INFERIOR				

	YA440-2C-24V	YA440-4C-12V	YA440-4C-24V	YA500-A-12V
Dimensões (mm)	27,5 x 21 x 34	27,5 x 21 x 34	27,5 x 21 x 34	20,4 x 7,0 x 15,4
Tensão de Bobina	24V	12V	24V	12V
Potência de Bobina (W)	0,9	0,9	0,9	0,2
Resistência da bobina (Ω)	650	160	650	720
Arranjo dos contatos	2 Reversíveis	4 Reversíveis	4 Reversíveis	1 Normalmente aberto
Corrente Máx. de contato (A)	5	5	5	5
Temperatura de Operação (°C)	-55 até +70	-55 até +70	-55 até +70	-55 até +70
Rigidez dielétrica (entre contato)	1000 VAC	1000 VAC	1000 VAC	750 VAC
Resistência de Isolação (MΩ)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 100 (500VDC)	≥ 1000 (500VDC)
Resistência inicial do contato (mΩ)	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 100
Expectativa de vida mecânica	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
LAYOUT DE MONTAGEM (MM)				
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO VISTA INFERIOR				

	YA830-12V	YA830-24V	YA831-12V	YA831-24V
				
	Relé de retenção Magnética	Relé de retenção Magnética	Relé de retenção Magnética	Relé de retenção Magnética
Dimensões (mm)	52 x 21,3 x 43,2	52 x 21,3 x 43,2	53,5 x 22 x 45,2	53,5 x 22 x 45,2
Tensão de Bobina	12V	24V	12V	24V
Potência de Bobina (W)	2x4	2x4	2x4	2x4
Resistência da bobina (Ω)	30 + 30	144 + 144	36 + 36	144 + 144
Arranjo dos contatos	1 Reversível	1 Reversível	1 Reversível	1 Reversível
Corrente Máx. de contato (A)	120	120	120	120
Temperatura de Operação (°C)	-40 até +85	-40 até +85	-40 até +85	-40 até +85
Rigidez dielétrica (entre contato)	2000 VAC	2000 VAC	2000 VAC	2000 VAC
Resistência de Isolação (MΩ)	≥ 1000 (500VDC)	≥ 1000 (500VDC)	≥ 1000 (500VDC)	≥ 1000 (500VDC)
Resistência inicial do contato (mΩ)	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Expectativa de vida mecânica	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
LAYOUT DE MONTAGEM (MM)				
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO				
VISTA INFERIOR				

ARP1415-NA

AMPOLA REED SWITCH MINIATURA

Sensibilidade de fechamento	10 - 15 AT
Potência máx. de chaveamento	10 W
Temperatura de operação	-40 a +125°C
Configuração de contato	1 normalmente aberto
Resist. de contato inicial	100 mΩ
Rigidez dielétrica	250 Vcc
Corrente máx. de chaveamento	0,5A
Capacitância	0,2 pF



ARP1420-NA

AMPOLA REED SWITCH MINIATURA

Sensibilidade de fechamento	15 - 20 AT
Potência máx. de chaveamento	10 W
Temperatura de operação	-40 a +125°C
Configuração de contato	1 normalmente aberto
Resist. de contato inicial	100 mΩ
Rigidez dielétrica	250 Vcc
Corrente máx. de chaveamento	0,5A
Capacitância	0,2 pF



ARP1425-NA

AMPOLA REED SWITCH MINIATURA

Sensibilidade de fechamento	20 - 25 AT
Potência máx. de chaveamento	10 W
Temperatura de operação	-40 a +125°C
Configuração de contato	1 normalmente aberto
Resist. de contato inicial	100 mΩ
Rigidez dielétrica	250 Vcc
Corrente máx. de chaveamento	0,5A
Capacitância	0,2 pF



ARP1430-NA

AMPOLA REED SWITCH MINIATURA

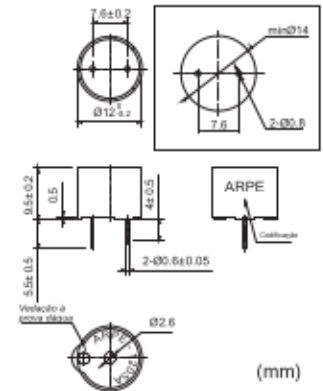
Sensibilidade de fechamento	25 - 30 AT
Potência máx. de chaveamento	10 W
Temperatura de operação	-40 a +125°C
Configuração de contato	1 normalmente aberto
Resist. de contato inicial	100 mΩ
Rigidez dielétrica	250 Vcc
Corrente máx. de chaveamento	0,5A
Capacitância	0,2 pF



ARP1205

Sinalizador magnético 85dB 5VDC com oscilador, montagem em PCI

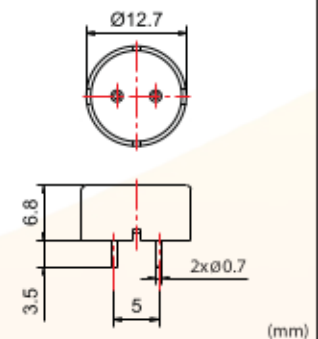
Tensão nominal	5 VDC
Tensão de operação máx.	8 VDC
Nível de pressão sonora	85dB / 5VDC / 10cm
Corrente de alimentação	30 mA (máx.) / 5VDC
Frequência de ressonância	2,3KHz \pm 0,3 KHz
Toque	Contínuo
Material e cor	PBT / Preto
Peso	2g



ARP1340

Sinalizador piezoelétrico 80dB 12VPP sem oscilador montagem em PCI

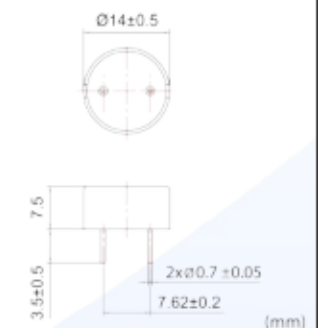
Tensão nominal	12VPP onda quadrada
Tensão de operação máx.	30VPP onda quadrada
Corrente nominal máx.	4mA at 4KHz
Nível de pressão sonora	80dB a 4KHz
Frequência de Ressonância	$4,0 \pm 0,5$ KHz
Capacitância em 100Hz	$10000\text{pF} \pm 30\%$
Material e cor	PBT / Preto



ARP1410

Sinalizador piezoelétrico 80dB 5~30VPP sem oscilador montagem em PCI

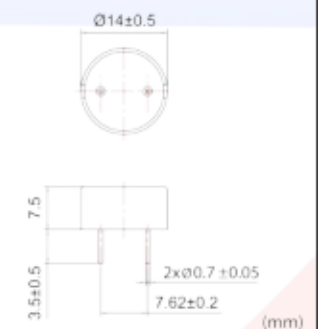
Tensão nominal	5~30VPP onda quadrada
Tensão de operação máx.	30VPP onda quadrada
Corrente nominal máx.	2mA a 4KHz
Nível de pressão sonora	80dB a 4KHz
Frequência de ressonância	$4,0 \pm 0,5$ KHz
Capacitância em 100Hz	$15000\text{pF} \pm 30\%$
Material e cor	PA / Preto



ARP1410LP

Sinalizador piezoelétrico 85dB 12VDC com oscilador montagem em PCI

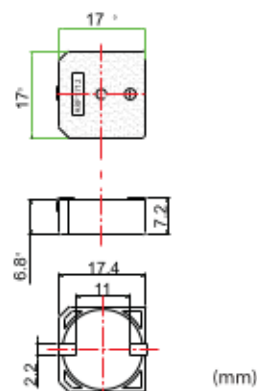
Tensão Nominal	12 VDC
Tensão de Operação Máx.	16 VDC
Nível de Pressão Sonora	85dB / 12VDC / 10cm
Frequência de Ressonância	$4,3\text{KHz} \pm 0,5\text{KHz}$
Consumo	2mA
Toque	Contínuo
Material e cor	ABS / Preto



ARP1712

Sinalizador piezoelétrico 80dB SMD 12VDC com oscilador

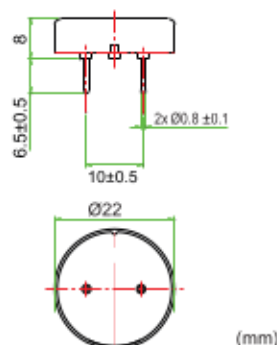
Tensão nominal	12VDC
Tensão de operação	1,5 a 16VDC
Nível de pressão sonora	80dB a 4KHz
Corrente nominal máx.	3mA a 4KHz
Frequência de ressonância	4,0 ±0,5KHz
Toque	Contínuo
Capacitância em 100Hz	15000pF ±30%
Material e cor	PPS / Preto



ARP2210

Sinalizador piezoelétrico 88dB 30VPP sem oscilador montagem em PCI

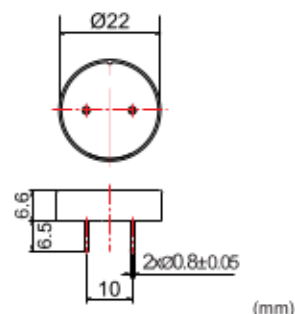
Tensão nominal	12VPP onda quadrada
Tensão de operação máx.	30VPP onda quadrada
Nível de pressão sonora	80dB a 4KHz
Corrente nominal máx.	2mA a 4KHz
Frequência de Ressonância	4,0 ±0,5KHz
Capacitância em 100Hz	15000pF ±30%
Material e cor	PA / Preto



ARP2260

Sinalizador piezoelétrico 84dB 30VPP sem oscilador montagem em PCI

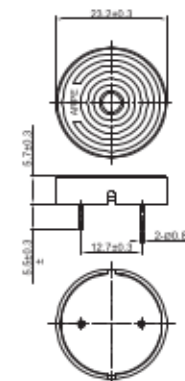
Tensão nominal	10VPP onda quadrada
Tensão de operação máx.	30VPP onda quadrada
Nível de pressão sonora	84dB a 4KHz
Corrente nominal máx.	6mA a 4KHz
Frequência de ressonância	4,0 ±0,5KHz
Capacitância em 100Hz	14000pF ±30%
Material e cor	PC / Preto



ARP2302

Sinalizador piezoelétrico 80dB 5VPP sem oscilador montagem em PCI

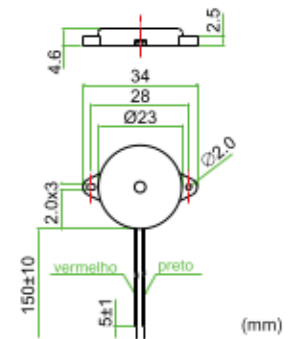
Tensão nominal	5VPP onda quadrada
Tensão de operação máx.	25VPP onda quadrada
Nível de pressão sonora	80dB a 4KHz
Frequência de ressonância	6KHz ±0,5KHz
Capacitância em 100Hz	30000pF ±30%
Material e cor	ABS / Preto
Peso	2g



ARP2310

Sinalizador piezoelétrico 80dB 12VPP sem oscilador saída cabo flexível

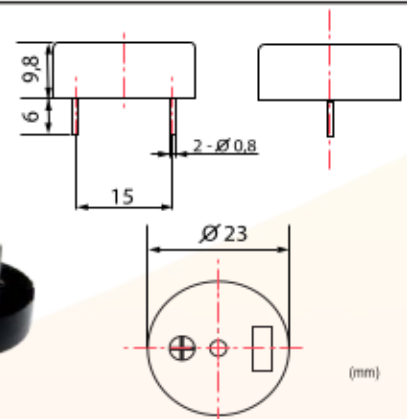
Tensão nominal	12VPP onda quadrada
Tensão de operação máx.	30VPP onda quadrada
Nível de pressão sonora	80dB a 4KHz
Corrente nominal máx.	4mA a 4KHz
Frequência de ressonância	4,0 ±0,5KHz
Capacitância em 100Hz	24000pF ±30%
Material e cor	ABS / Preto



ARP2610

Sinalizador piezoelétrico 78dB 12VDC com oscilador montagem em PCI

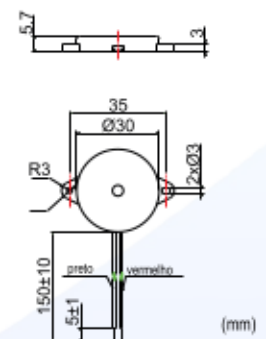
Tensão nominal	12VDC
Tensão de operação	3 a 24VDC
Consumo	10mA
Nível de pressão sonora	78/85dB/12VDC/30cm
Frequência de Ressonância	3,5 ± 0,5KHz
Toque	Contínuo
Material e cor	ABS / Preto
Peso	2,5g



ARP3010

Sinalizador piezoelétrico 75dB 30VPP sem oscilador saída cabo

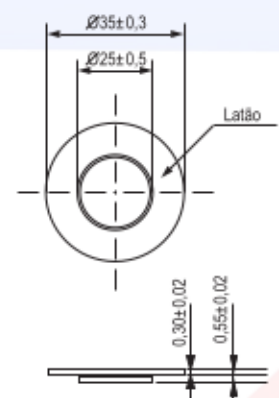
Tensão nominal	12VPP onda quadrada
Tensão de operação máx.	30VPP onda quadrada
Corrente nominal máx.	4mA a 1,3KHz 12VDC
Nível de pressão sonora	75dB a 1,3KHz / 12VDC / 0,3m
Frequência de ressonância	1,3 ±0,5 KHz
Capacitância em 100Hz	50000pF ±30%
Material e cor	ABS / Preto



ARP35T29

Transdutor piezoelétrico 35 x 0,55mm 2,9KHz 30VPP máx

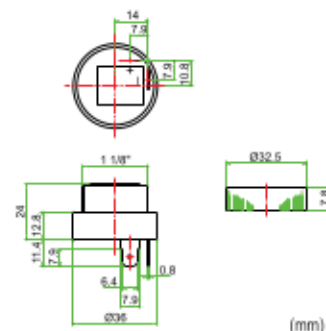
Tensão de Operação Máx.	30 VPP onda quadrada
Capacitância em 100Hz	30000pF ±30%
Frequência de ressonância	2,9KHz ± 0,5KHz
Temperatura de operação	-20 a +75°C
Impedância	300 Ω
Dimensões	Ø 35x0,55m



ARP3710

Sinalizador piezoelétrico 75dB 5~30VDC terminais faston 6,3mm contínuo

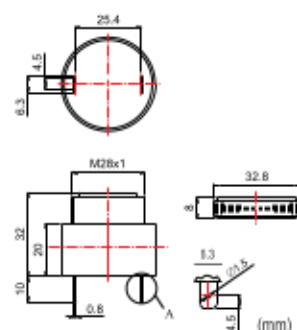
Tensão nominal	5~30VDC/VAC
Tensão de operação máx.	30VDC/VAC
Nível de pressão sonora	75dB a 0,6 metro
Corrente nominal máx.	10mA
Frequência de ressonância	2,9 ± 0,5KHz
Toque	Contínuo
Material e cor	ABS / Preto



ARP3721-120V

Sinalizador piezoelétrico 88dB 110VAC term. Faston 6,3mm intermitente

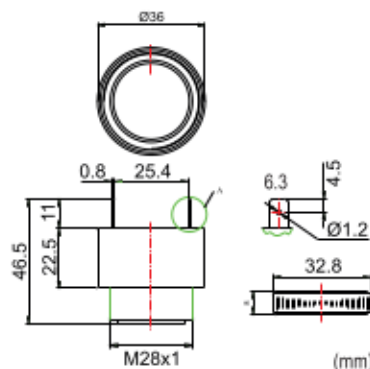
Tensão nominal	120VAC
Tensão de operação	110 a 130VAC
Nível de pressão sonora	88dB a 0,6 metro
Corrente nominal máx.	15mA
Frequência de Ressonância	2,9 ± 0,5KHz
Toque	Intermitente
Material e cor	PBT / Preto



ARP3739

Sinalizador piezoelétrico 90dB 12VDC term. Faston 6,3mm

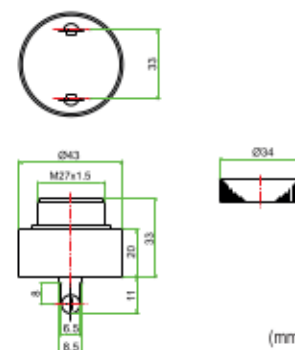
Tensão nominal	12VDC
Tensão de operação	6 a 30VDC
Nível de pressão sonora	90dB a 0,3 metro / 12VDC
Corrente nominal máx.	20mA a 12VDC
Frequência de ressonância	2,9 ± 0,5KHz
Toque	Intermitente
Material e cor	ABS / Preto



ARP4320-120V

Sinalizador piezoelétrico 88dB 110VAC Term. Faston 6,3mm contínuo

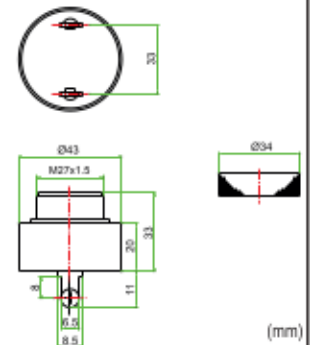
Tensão nominal	120VAC
Tensão de operação	110 a 130VAC
Corrente nominal máx.	20mA
Nível de pressão sonora	88dB a 0,6 metro
Frequência de ressonância	2,9 ± 0,5KHz
Toque	Contínuo
Material e cor	PBT / Preto



ARP4320-220V

Sinalizador piezoelétrico 88dB 220VAC term. faston 6,3mm contínuo

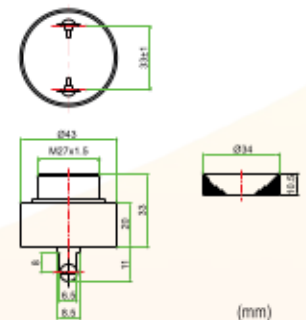
Tensão nominal	220VAC
Tensão de operação	200 a 240VAC
Nível de pressão sonora	88dB a 0,6 metro
Corrente nominal máx.	20mA
Frequência de ressonância	2,9 ± 0,5KHz
Toque	Contínuo
Material e cor	ABS / Preto



ARP4321-220V

Sinalizador piezoelétrico 88dB 220VAC term. faston 6,3mm intermitente

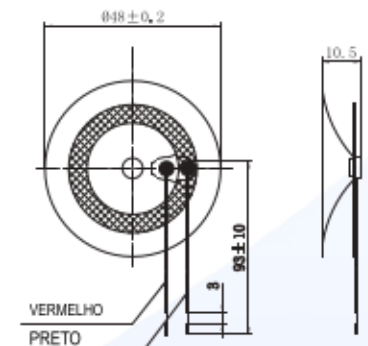
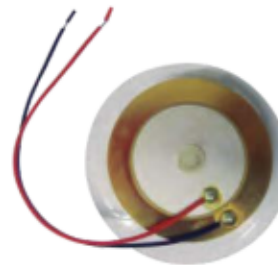
Tensão nominal	220VAC
Tensão de operação	200 a 240VAC
Consumo	20mA
Nível de pressão sonora	88dB a 0,6metro
Frequência de Ressonância	2,9 ± 0,5KHz
Toque	Intermitente
Material e cor	ABS / Preto



ARP4809

Sinalizador piezoelétrico c/ membrana 48 x 10,5mm 2,9 KHz 30VPP máx.

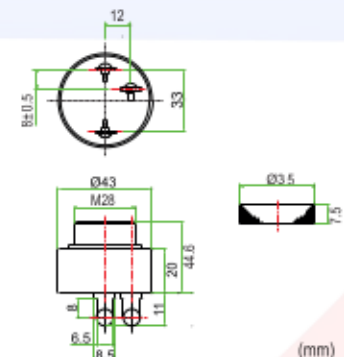
Tensão de operação máx.	30VPP onda quadrada
Capacitância em 100Hz	30000pF ±30%
Frequência de ressonância	2,9 ± 0,5 KHz
Temperatura de operação	-20 a +60 °C
Material / Cor do difusor	PET / Transparente
Dimensões	Ø 48 x 10,5mm



AS201

Sinalizador piezoelétrico 80dB 12VDC term. Faston

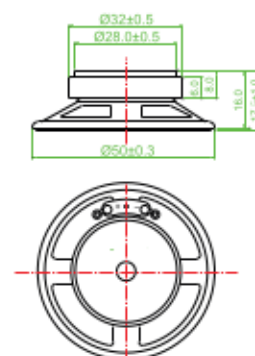
Tensão nominal	12VDC
Tensão de operação máx.	28VDC
Corrente nominal máx.	20mA
Nível de pressão sonora	80dB a 12V / 0,6 metro
Aplicações	Automação e segurança
Toque	Contínuo ou Intermitente
Material e cor	PBT / Preto



ARP50170

Mini alto-falante 50x18mm 0,25W 16 ohms 400Hz a 10KHz

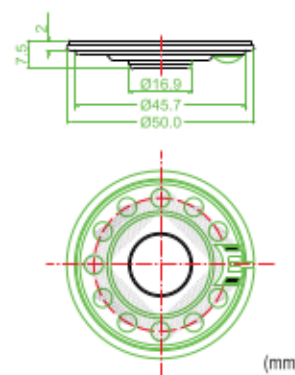
Impedância	16 Ω
Nível de pressão sonora	88dB \pm 3dB
Frequência de ressonância	400 Hz
Potência	0,25W
Temperatura de operação	-25 a +70°C
Dimensões	50 x 17,5mm



ARP5083

Mini Auto-falante 50x8mm 0,5W 8 ohms imã neodímio

Impedância	8 Ω
Nível de pressão sonora	91dB \pm 3dB
Frequência de ressonância	330 Hz
Potência	0,5W
Temperatura de operação:	-20 a +70°C
Dimensões	50 x 8,3mm

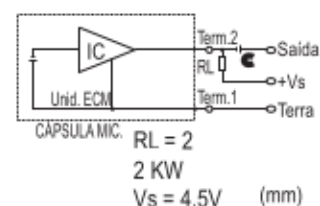
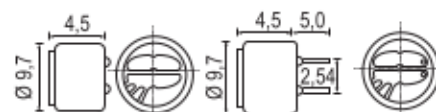


(mm)

ARP97H45

Microfone (cápsula de eletreto) - 60dB+2dB 4,5VDC - 9,7x4,5mm

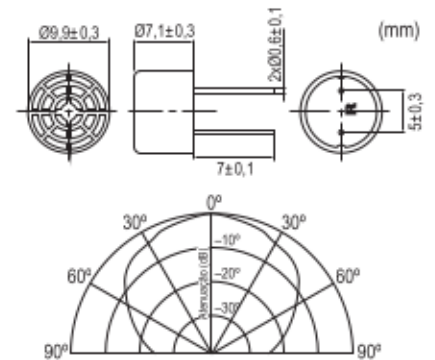
Sensibilidade	-38 \pm 2dB
Tensão de operação	4,5 VDC
Impedância de saída	2,2K Ω
Tensão de operação máx.	10VDC
Resposta de frequência	100 a 10000Hz
Relação sinal/ruído	60dBA
Material	Alumínio
Conexão	Solda



ARP40TR

Sensor de ultrassom de alta precisão 40KHz em ABS (Receptor)

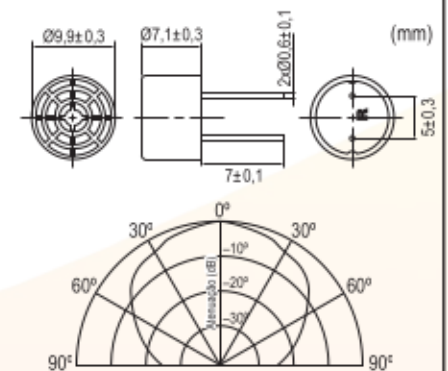
Frequência	40KHz
Capacitância a 1KHz	2550 pF ±20%
SPL a 40KHz	maior ou igual a -63dB
Resistência de isolamento	100MΩ
Faixa de detecção	0,2 a 4 metros
Temperatura de operação	-40 a +85°C
Material e cor	ABS / Preto



ARP40TT

Sensor de ultrassom de alta precisão 40KHz em ABS (Transmissor)

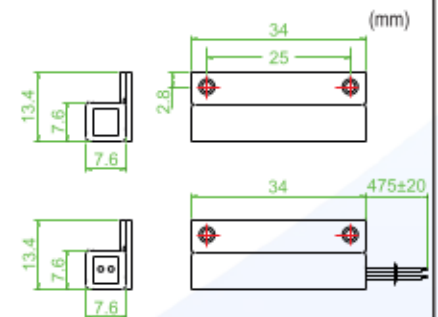
Frequência	40KHz
Capacitância a 1KHz	2250 pF ±20%
Resistência de isolamento	100MΩ
Máxima tensão de entrada	20VPP
Faixa de detecção	0,2 a 4 metros
Temperatura de operação	-40 a +85°C
Material e cor	ABS / Preto



ARP103-N/C

Sensor magnético norm. aberto 0,3A 33 x 14 x 7,5mm saída cabo flex.

Contato	Normalmente aberto
Tensão de operação máx.	200VDC
Corrente nominal máx.	300mA
Potência	3W
Dimensões	33 x 14 x 7,5mm
Material	ABS
Terminais	Fio para solda

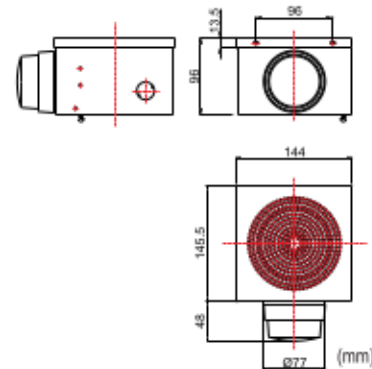


AS66FB

Sirene audiovisual 12VDC 105dB caixa em aço inox

Tensão nominal	12VDC
Faixa de operação	6 a 14VDC
Strobo na cor ambar	1-2Hz (frequência de pisca)
Corrente nominal máx.	650mA a 12VDC
Nível de pressão sonora	105dB / 1 metro (Típico)
Toque	1 tom
Impedância da bobina	8Ω
Material/cor	Caixa em aço inox / natural
Dimensões	145,5 x 144 x 96mm
Peso (máx.)	1,2Kg

Com detecção contra arrombamento

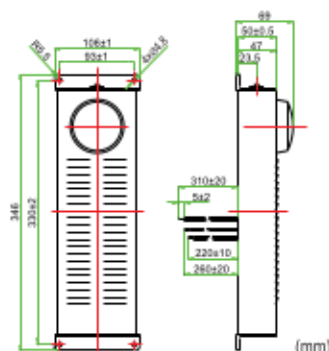


AS108F

Sirene audiovisual 12VDC 112dB caixa em aço pintado em branco

Tensão nominal	12VDC
Tensão de operação máx.	8 a 15VDC
Strobo na cor ambar	1-2Hz (Frequência de pisca)
Corrente nominal máx.	1,4A a 12VDC
Nível de pressão sonora	112dB / 1 metro (Típico)
Toque	1 tom
Material e cor	Aço pintado em branco
Dimensões	346 x 106 x 69mm

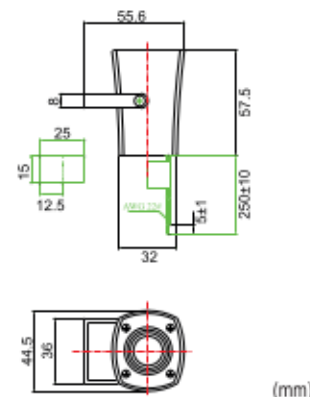
Com detecção contra arrombamento



AS112WP-12V

Mini sirene piezoelétrica 1 tom 120dB 12VDC (à prova d'água)

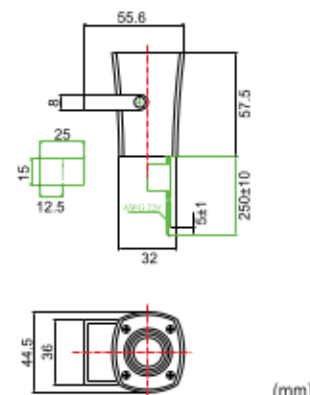
Tensão nominal	12VDC
Faixa de operação	10 a 15VDC
Corrente nominal máx.	210mA a 12VDC
Nível de pressão sonora	120dB / 1 metro (Típico)
Toque	1 tom
Material	ABS
Dimensões	57,5 x 44,5 x 40mm
Peso	65g



AS124WP-24V

Mini sirene piezoelétrica 1 tom 120dB 24VDC (à prova d'água)

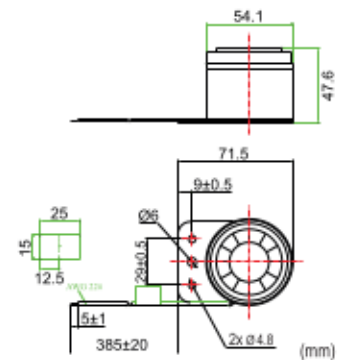
Tensão nominal	24VDC
Faixa de operação	18 a 30VDC
Corrente nominal máx.	210mA a 12VDC
Nível de pressão sonora	120dB / 1 metro (Típico)
Toque	1 tom
Material	ABS
Dimensões	57,5 x 44 x 40mm
Peso	65g



AS612WP-12V

Mini sirene piezoelétrica 6 tons 120dB 12VDC (à prova d'água)

Tensão nominal	12VDC
Faixa de operação	10 a 15VDC
Corrente nominal máx.	360mA a 12VDC
Nível de pressão sonora	120dB / 1 metro (Típico)
Toque	6 tons
Material	ABS
Dimensões	66,5 x 54,5 x 51mm
Peso	100g

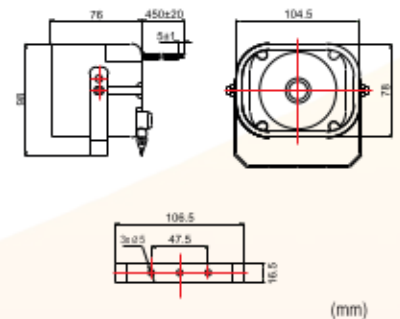


AS614CH

Sirene eletrônica 1 tom 12VDC 110dB em ABS preto COM CHAVE

Tensão nominal	12VDC
Faixa de operação	6 a 14VDC
Corrente nominal máx.	1,1A a 12VDC
Nível de pressão sonora	105dB / 1 metro (Típico)
Toque	1 tom
Material e cor	ABS / Preto
Dimensões	104,5 x 98 x 76mm
Peso	470g

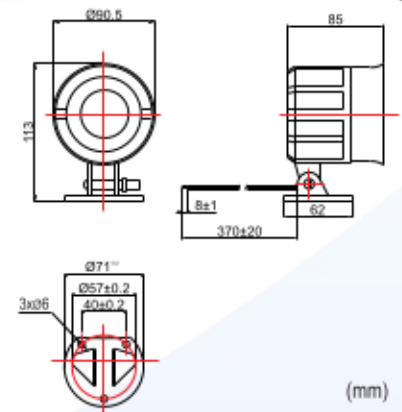
Com bateria interna e chave



AS615

Sirene eletrônica 12VDC 105dB em ABS preto

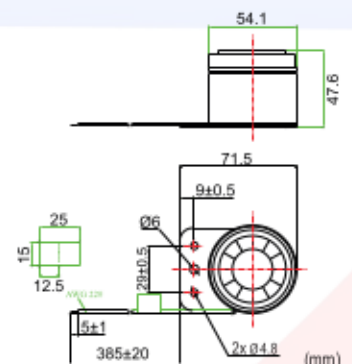
Tensão nominal	12VDC
Faixa de operação	6 a 15VDC
Corrente nominal máx.	menor ou igual a 600mA
Nível de pressão sonora	105dB / 1 metro (Típico)
Toque	1 Tom
Impedância da bobina	6Ω
Material e cor	ABS/Preto
Dimensões	90,5 x 85 x 113mm



AS624WP-24V

Mini sirene piezoelétrica 6 tons 120dB 24VDC (à prova d'água)

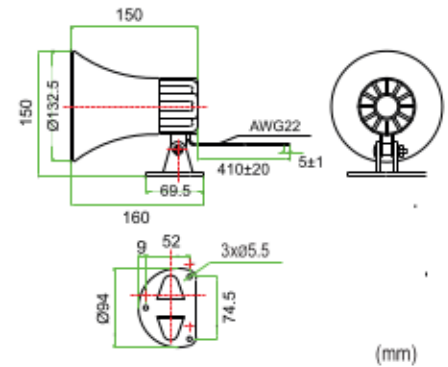
Tensão nominal	24VDC
Faixa de operação	12 a 30VDC
Corrente nominal máx.	180mA a 24VDC
Nível de pressão sonora	120dB / 1 metro (Típico)
Toque	6 tons
Material	ABS
Dimensões	66,5 x 54,5 x 51mm
Peso	100g



AS2000

Sirene eletrônica 6 tons 12VDC 115dB em ABS Branco

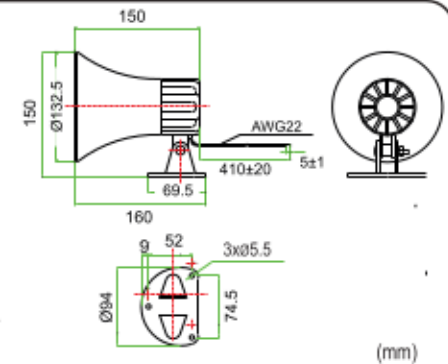
Tensão nominal	12VDC
Faixa de operação	6 a 15VDC
Corrente nominal máx.	1,3A / 12VDC
Nível de pressão sonora	115dB / 1 metro (Típico)
Toque	6 tons
Impedância da bobina	6Ω
Material	ABS
Dimensões	66,5 x 54,5 x 51mm



AS2015

Sirene eletrônica 6 tons 12VDC 115dB em ABS Branco

Tensão nominal	12VDC
Faixa de operação	6 a 15VDC
Corrente nominal máx.	1,3A / 12VDC
Nível de pressão sonora	115dB / 1 metro (Típico)
Toque	6 tons
Impedância da bobina	6Ω
Material	ABS
Dimensões	66,5 x 54,5 x 51mm



*Obs:
Para este modelo pode ser incluído módulo de voz ou som personalizado. Para esta opção consulte nosso Departamento Técnico Comercial.

C/ módulo de voz ou som digital, especial para alerta, alarme ou aviso*

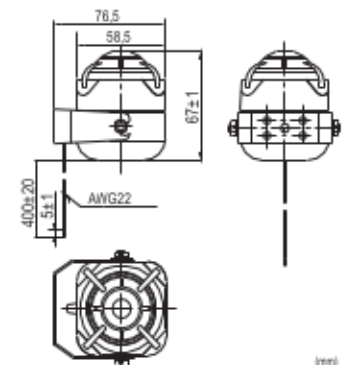
AS1000

Sirene eletrônica 12VDC 105dB em ABS preto

Tensão nominal	12VDC
Faixa de operação	6 a 14VDC
Corrente nominal máx.	700mA a 12VDC
Nível de pressão sonora	105dB / 1 metro (Típico)
Toque	1 tom intermitente
Impedância da bobina	12Ω
Material e cor	ABS / Preto
Dimensões	62,5 x 78 x 66mm
Peso	210g

Módulo Sirene

Um tom intermitente (modulado)



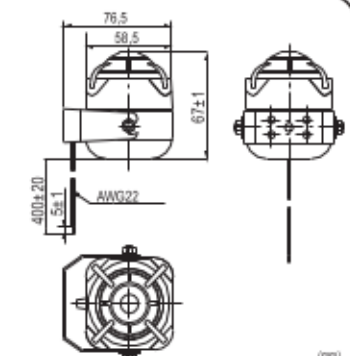
AS1015

Sirene eletrônica 12VDC 105dB em ABS Preto

Tensão nominal	12VDC
Faixa de operação	6 a 14VDC
Corrente nominal máx.	700mA a 12VDC
Impedância da bobina	12Ω
Material e cor	ABS / Preto
Dimensões	62,5 x 78 x 66mm
Peso	210g

Módulo de Voz ou Som Digital

Som personalizado



*Obs:
Para este modelo pode ser incluído módulo de voz ou som personalizado. Para esta opção consulte nosso Departamento Técnico Comercial.

C/ módulo de voz ou som digital, especial para alerta, alarme ou aviso*

Visando atender aos mais elevados requisitos de qualidade, serviço e atendimento, a ARPE possui as certificações de qualidade ISO:9001 e ISO/IATF:16949, permitindo o desenvolvimento, a fabricação e o fornecimento de produtos da mais alta tecnologia para as principais montadoras de veículos, assim como o pleno atendimento do mercado de reposição automotiva e do mercado de componentes eletro-eletrônicos para a indústria.


A ARPE, buscando a melhoria contínua e o pleno atendimento das expectativas de seus clientes e colaboradores, além de sua responsabilidade social, possui um cronograma para a obtenção da certificação ISO:14000, atendendo assim aos requisitos básicos de um sistema de Gestão Ambiental.







Atendimento

(11) 2942-8087  •  (11) 9.8409-0999

Vendas@arpe.com.br  •  Arpe.com.br

Arpe - Indústria Eletrônica  •  @Arpe.Ind