



Gostaria de receber mais informações?  
Digitalizar ou clicar  
agora no código QR.

# INFORMAÇÃO DE PRODUTO

## Buzinas de ar comprimido da série CA3X

- Som amplo e de grande alcance
- Trompete com acabamento cromado
- Com ligações planas de 6,3 mm, abertas, tipo lâmina
- Para veículos com um sistema de travagem pneumático
- O conjunto de buzinas CA34 inclui kits de montagem

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

#### Aplicação

As buzinas são um componente obrigatório do equipamento de segurança de um veículo. É necessário um som particularmente perceptível para avisar eficazmente outros utentes da estrada em situações de perigo. As nossas buzinas de sinalização oferecem um elevado nível de fiabilidade funcional.

#### Design e função

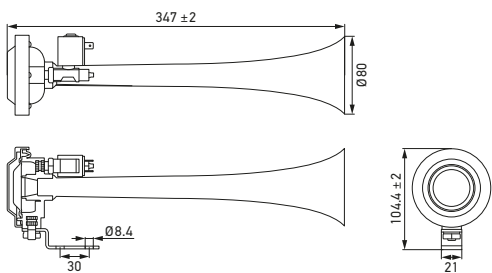
- O som é gerado na buzina pela vibração de dois diafragmas metálicos postos em vibração pelo ar pressurizado produzido pelo compressor elétrico.
- Os diafragmas que se encontram no interior das câmaras acústicas pressionam o lábio de vedação que constitui a entrada do canal acústico.
- Quando é gerada uma determinada pressão no interior das câmaras acústicas, os diafragmas afastam-se do lábio, o que resulta na passagem de ar e na queda de pressão, e voltam a fechar-se sobre o lábio.
- A repetição cíclica deste fenómeno gera as ondas sonoras.

# DETALHES TÉCNICOS

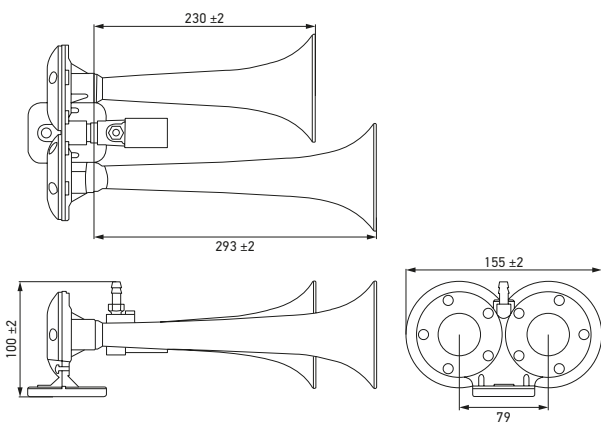
Dados técnicos			
Código curto	CA30	CA32	CA34
Tensão nominal	12 V or 24 V	12 V or 24 V	12–24 V
Gama de frequências	400 Hz	370 / 415 Hz	300 / 350 Hz
Nível de pressão sonora a 2 m	≥ 120 dB(A)	≥ 120 dB(A)	≥ 122 dB(A)
Consumo de energia	24 W (12 V) 24 W (24 V)	41 W (12 V) 77 W (24 V)	48 W
Compressor incluído	Não		
Temperatura de funcionamento	-40 °C até +75 °C		
Classe de proteção	IP 54		
Vida útil	50 000 ciclos (ECE-R28)		
Material da carcaça	ABS		
Homologação	ECE-R28		

## Desenho cotado

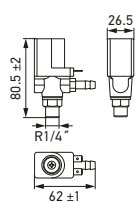
Buzina de ar de um tom cromada CA30



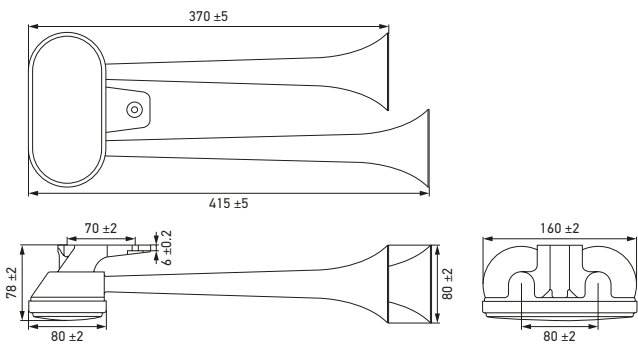
Buzina de ar de dois tons cromada CA32



Peça sobressalente | Válvula solenoide CM32

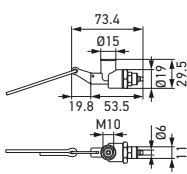


Buzina de ar de dois tons cromada CA34

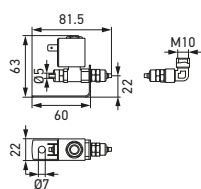


Peças sobressalentes





Válvula de acionamento manual CM34



Interruptor da buzina 24 V CM34



## VISTA GERAL DA GAMA

Imagem do produto	Descrição	Referência	Unidade de embalagem
<b>Buzina de ar de um tom cromada CA30</b> Para veículos com um sistema de travagem pneumático. Pressão do ar necessária: 6–8 bar.			
	12 V, 400 Hz	3PA 013 410-141	1 unidade
	24 V, 400 Hz	3PA 013 410-151	1 unidade
<b>Buzina de ar de dois tons cromada CA32</b> Para veículos com um sistema de travagem pneumático. Pressão do ar necessária: 6–8 bar.			
	12 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-051	1 unidade
	24 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-061	1 unidade
<b>Buzina de ar de dois tons cromada CA34</b> Para veículos com um sistema de travagem pneumático. Pressão do ar necessária: 6–8 bar.			
	12–24 V, 300 / 350 Hz	3PB 005 411-001	1 unidade
<b>Buzina de ar de dois tons revestida a preto CA34</b> Para veículos com um sistema de travagem pneumático. Pressão do ar necessária: 6–8 bar.			
	12–24 V, 300 / 350 Hz	3PB 013 410-201	1 unidade

## ACESSÓRIOS

Descrição	Referência	Unidade de embalagem
<b>CM32</b> Peça sobressalente para a série CA32		
Válvula solenoide 12 V	9XL 715 991-031	1 unidade
Válvula solenoide 24 V	9XL 715 991-041	1 unidade
<b>CM34</b> Peça sobressalente para a série CA34		
Válvula de acionamento manual	9XL 715 989-001	1 unidade
Interruptor da buzina 24 V	9XL 715 991-001	1 unidade