



¿Desea más información?
Escanee el código QR o
haga clic directamente en él.

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Bocinas de aire comprimido de la serie CA3X

- Sonido amplio y de largo alcance
- Trompeta con acabado cromado
- Con conexiones planas de 6,3 mm, abiertas, tipo cuchilla
- Para vehículos con sistema de frenos de aire comprimido
- El juego de bocinas CA34 incluye kits de montaje

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Aplicación

Las bocinas son un elemento obligatorio del equipamiento de seguridad de un vehículo. Se necesita un sonido especialmente perceptible para poder avisar óptimamente a los demás usuarios de la carretera en situaciones de peligro. Nuestras bocinas de señalización le ofrecen un alto nivel de fiabilidad funcional.

Diseño y función

- El sonido se genera en la bocina espiral mediante la vibración de dos diafragmas metálicos que vibran por el aire a presión producido por el compresor eléctrico.
- Los diafragmas situados en el interior de las cámaras acústicas presionan el labio de sellado que forma la entrada del conducto acústico.
- Cuando se genera una presión determinada en el interior de las cámaras acústicas, los diafragmas se alejan del labio, lo que provoca el paso del aire y una caída de presión, y después vuelven a cerrarse sobre el labio.
- La repetición cíclica de este fenómeno genera las ondas sonoras.

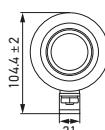
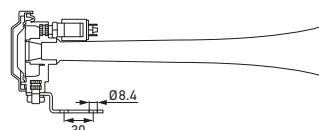
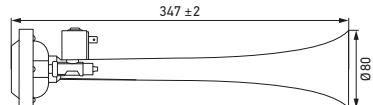
INFORMACIÓN TÉCNICA

Datos técnicos

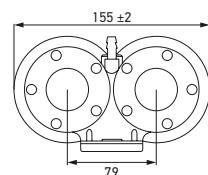
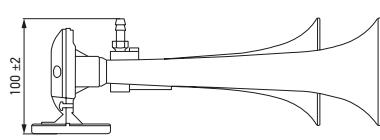
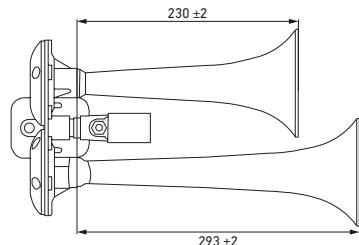
Código corto	CA30	CA32	CA34
Tensión nominal	12 V or 24 V	12 V or 24 V	12–24 V
Rango de frecuencias	400 Hz	370 / 415 Hz	300 / 350 Hz
Nivel de presión sonora a 2 m	≥ 120 dB(A)	≥ 120 dB(A)	≥ 122 dB(A)
Consumo de energía	24 W (12 V) 24 W (24 V)	41 W (12 V) 77 W (24 V)	48 W
Compresor incluido		No	
Temperatura de servicio		- 40 °C a +75 °C	
Tipo de protección		IP 54	
Vida útil		50 000 ciclos (ECE-R28)	
Material de la carcasa		ABS	
Homologación		ECE-R28	

Esquemas dimensionales

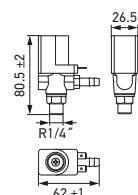
CA30 Bocina de aire monotono cromada



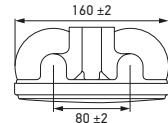
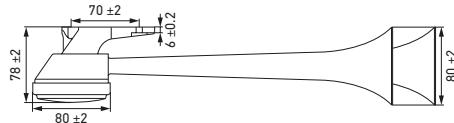
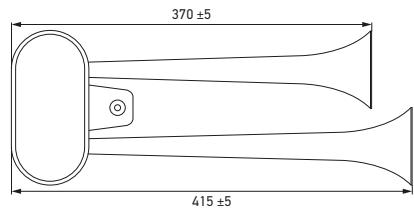
CA32 Bocina de aire de tono doble cromada



Pieza de recambio | Válvula solenoide CM32

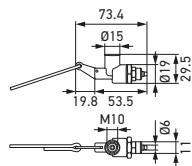


CA34 Bocina de aire de tono doble cromada

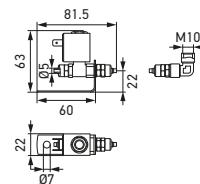


Recambios

Válvula manual CM34



Interruptor de bocina CM34 de 24 V



VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Imagen del producto	Descripción	Número de parte	Unidad de embalaje
CA30 Bocina de aire monotono cromada Para vehículos con sistema de frenos de aire comprimido. Presión de aire necesaria: 6 - 8 bar.			
	12 V, 400 Hz	3PA 013 410-141	1 unidad
	24 V, 400 Hz	3PA 013 410-151	1 unidad
CA32 Bocina de aire de tono doble cromada Para vehículos con sistema de frenos de aire comprimido. Presión de aire necesaria: 6 - 8 bar.			
	12 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-051	1 unidad
	24 V, 370 / 415 Hz	3PB 013 410-061	1 unidad
CA34 Bocina de aire de tono doble cromada Para vehículos con sistema de frenos de aire comprimido. Presión de aire necesaria: 6 - 8 bar.			
	12-24 V, 300 / 350 Hz	3PB 005 411-001	1 unidad
CA34 Bocina de aire de tono con revestimiento negro Para vehículos con sistema de frenos de aire comprimido. Presión de aire necesaria: 6 - 8 bar.			
	12-24 V, 300 / 350 Hz	3PB 013 410-201	1 unidad

ACCESORIOS

Descripción	Número de parte	Unidad de embalaje
CM32 Pieza de recambio para la serie CA32		
Válvula solenoide 12 V	9XL 715 991-031	1 unidad
Válvula solenoide 24 V	9XL 715 991-041	1 unidad
CM34 Pieza de recambio para la serie CA34		
Válvula manual	9XL 715 989-001	1 unidad
Interruptor de bocina 24 V	9XL 715 991-001	1 unidad