



# INFORMACIÓN DE PRODUCTO

## Bocina S70, S77, S98

- Nueva gama de bocinas de disco clásicas con diámetros de 70 mm hasta 98 mm.
- Emisión sonora principalmente focalizada y hacia delante.
- Buena penetración a larga distancia en un tráfico ruidoso.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### Aplicación

Las bocinas son una parte del equipamiento de seguridad de los vehículos que la ley exige.

Es necesario que la señal sea especialmente perceptible para poder advertir a los demás usuarios de la carretera de forma óptima en situaciones de peligro. Nuestras bocinas de señalización le ofrecen una alta fiabilidad funcional.

### Estructura y funcionamiento

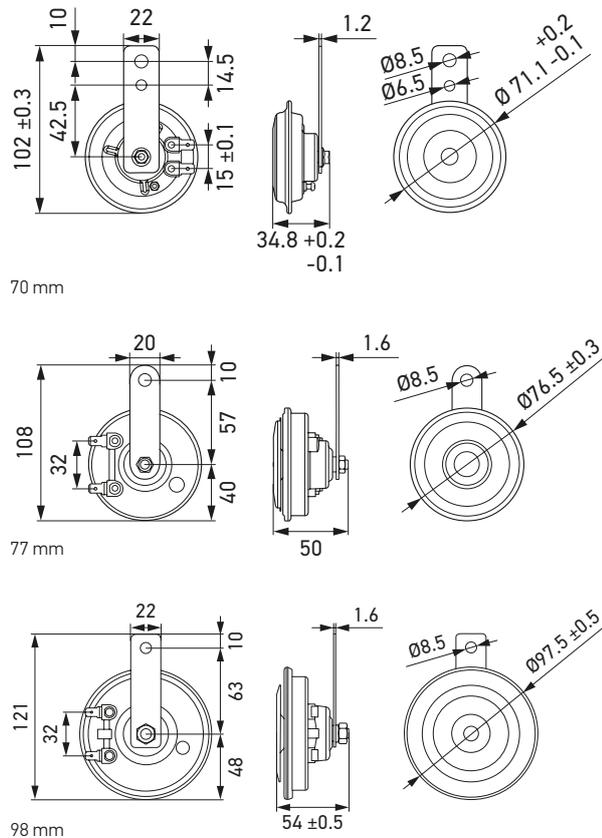
- El interruptor de la bocina se encuentra en el volante.
- La señal se transmite a través de un relé y activa un electroimán.
- La membrana de la bocina es ahora atraída por el campo magnético inducido y abre el circuito de corriente para que el campo magnético se colapse. Esto hace que la membrana vuelva a su posición de reposo y el circuito se cierra de nuevo. Esta secuencia continúa mientras se acciona la bocina.
- Cuando se acciona la bocina, las oscilaciones se producen muy rápidamente, produciendo una señal fuerte y fácilmente perceptible.

# DETALLES TÉCNICOS

## Datos técnicos

Diámetro	70 mm	77 mm	98 mm
Tensión nominal	12 V		
Rango de frecuencia	380 Hz (tono bajo)	360 Hz (tono bajo)	335 Hz (tono bajo)
	480 Hz* (tono alto)	430 Hz (tono alto)	400 Hz (tono alto)
Nivel de presión sonora a 2 m	108 ± 3 dB(A)	110 ± 3 dB(A)	115 ± 3 dB(A)
Consumo de potencia	18 W por bocina	48 W por bocina	54 W por bocina
Consumo de corriente	máx. 1,5 A	máx. 4,0 A	máx. 4,5 A
Temperatura de servicio	-40 °C a +75 °C		
Tipo de protección	IP65		
Vida útil	80.000 ciclos (CEPU/ONU 28)		
Material de la carcasa	Metal		
Homologación	-	ECE-R28	

## Planos de medidas



# VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Imagen del producto	Descripción	N.º de artículo	Unidad de embalaje
<b>Bocina de moto de S70</b>			
	12 V, 460 Hz	3AL 012 588-061	1 unidad
	12 V, 380 / 480 Hz	3AL 012 588-011	1 juego
<b>Bocina de disco de S77</b>			
	12 V, 430 Hz	3AL 012 588-351	1 unidad
	12 V, 360 / 430 Hz	3AM 012 588-151	1 juego
<b>Bocina de disco de S98</b>			
	12 V, 400 Hz	3AL 012 588-291	1 unidad
	12 V, 335 / 400 Hz	3AM 012 588-341	1 juego