

Señal acústica - 116 dB (A) - Modelo industrial Serie YA80



- > Volumen máximo 116 dB (A) / 1 m
- > De serie conforme a IP65
- > 32 tonos seleccionables en conformidad con las normas internacionales
- > Envoltente ABS piroretardante
- > Fijaciones de acero inoxidable
- > Alarma de 2 niveles
- > Bajo consumo de energía
- > Robusto, seguro y sencillo de instalar
- > Segundo nivel de tono seleccionable de manera independiente



14593E00

Selección de productos Yodalarm

El equipo de señalización acústica multiusos potente está diseñado para ser utilizado en áreas industriales.

Protección contra explosiones

Certificaciones		UL 1638, UL 464
		BS EN 54-3 : 2001 incluye las enmiendas A 1 : 2002 + A 2 : 2006
		BS EN 54-3 : 2001 incluye las enmiendas A 1 : 2002 + A 2 : 2006
		Directiva sobre equipos marinos DEM Módulo B BSI/MED/A.1/3.53/590299, módulo D BSI/MED/PC/590302
Nota	<p>Indicaciones para usuarios europeos de la señal combinada YL80 Super: El equipo de señalización visual/la señal luminosa no debe formar parte de un dispositivo de alarma de incendios. Únicamente la bocina está certificada de conformidad con la norma EN 54.</p>	

Señal acústica - 116 dB (A) - Modelo industrial

Serie YA80



Tabla de selección

Versión	Color del envoltente	Tensión de servicio	Número de pedido	Nº de art.	Peso kg
Bocina YA80 BS EN 54-3 + MED, modelo estándar	rojo fuego (RF)	24 V CC	YA80/D/RF/WR	204407	2,900
		115 V CA	YA80/L/RF/WR	204422	3,280
		230 V CA	YA80/N/RF/WR	204436	3,280
Bocina YA80 con homologación UL	rojo fuego (RF)	24 V CC	YA80/D/RF/UL	204441	2,900
		115 V CA	YA80/L/RF/UL	204443	3,280
		230 V CA	YA80/N/RF/UL	204444	3,280
Nota	Hay disponibles otras variantes y tensiones. Para ello, póngase en contacto con la sede de distribución responsable.				

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de servicio	24 o 48 V CC 115 o 230 V CA	
Consumo de corriente	24 V CC	309 mA
	115 V CA	118 mA
	230 V CA	59 mA
	en tono 1	
Parámetros de servicio	+ o - 10 % del valor nominal	
Control de los cables	3 conductores, 2 niveles o 2 conductores, 1 nivel: vigilancia por inversión de polaridad 2 conductores, 2 niveles, por ejemplo, entradas de 2 polos: vigilancia por medio del umbral de conexión (tensión < 1 V)	

Datos acústicos

Volumen	máx. 116 dB (A)
Nivel del tono	2 seleccionables de manera independiente
Selección del tono	mediante interruptor DIL

Condiciones ambientales

Rango de temperaturas de funcionamiento	Variantes estándar:	-25 ... +55 °C
	Variante con certificado UL:	-35 ... +66 °C
Temperature de almacenamiento	-40 ... +70 °C	
Humedad máxima relativa	93 % ± 3 a 40 °C	

Datos mecánicos

Material	
Envoltente	ABS, piroretardante
Piezas de montaje	Fijaciones de acero inoxidable
Carteles indicadores	Película de poliéster autoadhesiva
Grado de protección	IP65 (IEC 60529)

Instalación/montaje

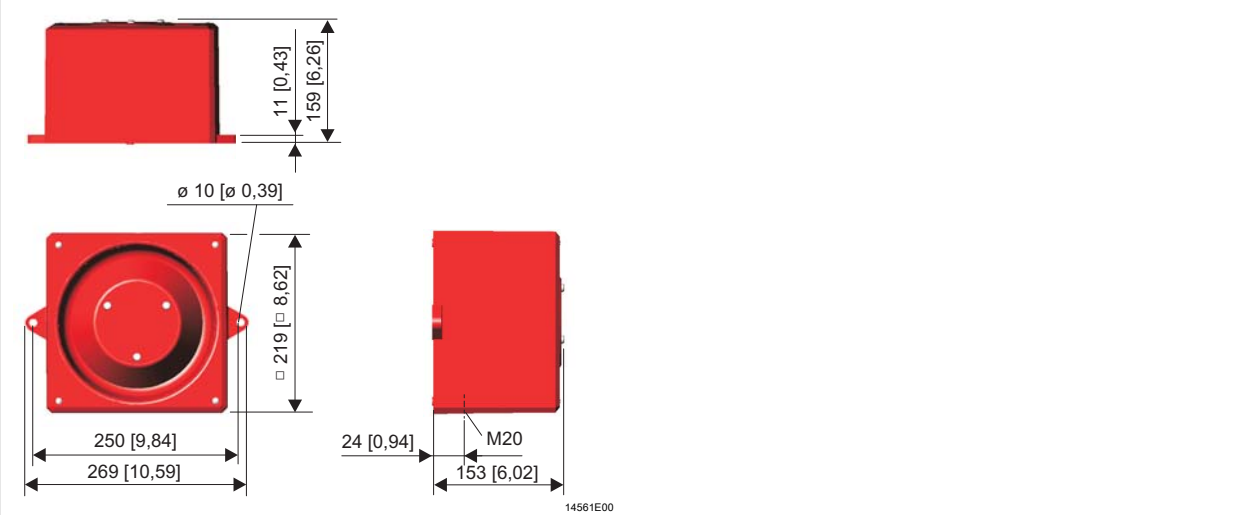
Montaje	La señal debe fijarse a una pared o superficie lo más plana posible fabricada en un material apto. Deben utilizarse las bridas de fijación ubicadas en el lateral del envoltente. La longitud mínima recomendada de los tornillos de fijación es de 30 mm. Con el fin de poder garantizar el funcionamiento de la junta resistente a las condiciones meteorológicas, la entrada de cable debe obturarse con los racores de cable adecuados para este fin.
Conexión	Variantes V CC con entrada y salida separadas, bornes de 2,5 mm ² Variantes V CA, bornes de 2,5 mm ²

E5

Señal acústica - 116 dB (A) - Modelo industrial Serie YA80



Esquema de medidas (todas las medidas en mm [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Reservado el derecho de modificaciones de datos técnicos, medidas, pesos, construcciones y condiciones de entrega. Las ilustraciones se dan sin compromiso.