



- Bocina: direccional/máx. 115 dB(A)
- Tipo de protección contra ignición: Ex d
- Grado de protección: IP66 (IEC 60529)
- Envoltente GRP resistente a la corrosión
- Soporte de fijación incluido
- 32 tonos de señal estandarizados preconfigurados (compatible PFEER/UKOOA)
- Pueden seleccionarse 2 tonos de señal independientes
- Puede pedirse una conexión opcional para instalaciones telefónicas
- Control de la línea opcional

E5

MY R. STAHL YA90A



La serie de productos YA90 proporciona señales acústicas direccionales y está prevista para su uso en entornos difíciles o potencialmente explosivos.

Zona	IECEX / ATEX						División	NEC® 500 CE Code Appendix J							
	0	1	2	20	21	22		Class I		Class II		Class III			
Instalación en		•	•		•	•		•							

Tabla de selección						
Certificaciones ATEX (BAS), IECEx (BAS)						
Tensión de funcionamiento asignada CA	Tensión de funcionamiento asignada CC	Corriente de funcionamiento asignada	Tipo de producto	Nº de art.	Peso	
115 V	-	0,08 A (T6)	YA90/C-L-EN-RN-ST-00-00-00	206770	4.5 kg	
230 V	-	0,045 A (T6)	YA90/C-N-EN-RN-ST-00-00-00	205214	4.5 kg	
-	24 V	0,3 A (T6)	YA90/C-D-EN-RN-ST-00-00-00	205209	4.5 kg	
Certificaciones Canadá / EE.UU. (UL), IECEx (BAS)						
Tensión de funcionamiento asignada CA	Tensión de funcionamiento asignada CC	Corriente de funcionamiento asignada	Tipo de producto	Nº de art.	Peso	
115 V	-	0,13 A (T4)	YA90/C-L-UL-RN-ST-00-00-00	205366	4.5 kg	
230 V	-	0,09 A (T4)	YA90/C-N-UL-RN-ST-00-00-00	212397	4.5 kg	
-	24 V	0,5 A (T4)	YA90/C-D-UL-RN-ST-00-00-00	205365	4.5 kg	

Es posible que el grupo, la tensión y los certificados varíen.
Pueden agregarse placas de identificación.
Para más detalles, consulte en su punto de venta.

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex d IIC T6 Gb
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T85 °C Db
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔ II 2 G Ex d IIC T6 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T85 °C Db
Datos eléctricos	
Tolerancia	-10 ... 10 %

Datos técnicos

Datos acústicos	
Nivel de presión sonora	máx. 115 dB(A) @ 1 m
Elección de tono	mediante interruptor DIL
Fases sonoras	2
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente °C	-60 – 60 °C
Datos mecánicos	
Grado de protección (IP) (IEC 60529)	IP66
Material del envoltorio	Políéster (GRP), reforzado con fibra de vidrio
Material bocina	ABS, piroretardante
Color de la carcasa	rojo (RAL 3001)
Montaje / Instalación	
Material piezas de fijación	Acero inoxidable 1.4404
Tipo de conexión	Borne de rosca
Componentes	
Orificios	2 x M20
Prensaestopas	disponible como accesorio
Tapón de cierre	1 x M20 x 1,5 1 x tapa guardapolvo
Material de tapón de cierre	Latón

Encontrará más datos técnicos en Internet en r-stahl.com. WebCode YA90A

Accesorios

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Accesorios de montaje			
	Estribo en U, acero inoxidable	224587	450 g
Prensaestopas de metal			
	Entrada de cables de material de relleno Ex d y Ex e para todo tipo de cables con armadura (SWA, tela metálica, cordón) (latón niquelado) Tipo 20PX2K, M20 x 1,5	109428	240 g
	Entradas de cable Ex d y Ex e con sistema de sellado RapidEx para todo tipo de cables armados y cables con armado de malla metálica (latón niquelado) Tipo 20PX2K-REX, M20 x 1,5	246649	240 g
	Entrada de cables Ex d y Ex e con masa de relleno para todo tipo de cables sin armadura y cables con armadura de tela metálica (latón niquelado) Tipo 20PXSS2K, M20 x 1,5	109441	200 g
	Entradas de cable Ex d y Ex e con sistema de sellado RapidEx para todo tipo de cables armados y cables con armado de malla metálica (latón niquelado) Tipo 20PXSS2K-REX, M20 x 1,5	246605	200 g

Soporte de sujeción de acero inoxidable incluido en el volumen de suministro. Orificios de perforación para M6, distancia 60 mm.

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

E5

