



- Bocina: omnidireccional/máx. 110 dB(A)
- Tipo de protección contra ignición: Ex d
- Grado de protección: IP66/67 (IEC 60529/NEMA 4X)
- Robusta envolvente de aluminio (recubierta de polvo)
- Selección de tono independiente mediante interruptor DIL por cada fase sonora
- 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

MY R. STAHL YA60A



La serie de productos YA60 proporciona señales de alarma acústicas para alarmar, advertir o avisar de interrupciones y reactivaciones del dispositivo, así como de cualquier problema relativo a la seguridad que se pueda producir en áreas potencialmente explosivas. Señal acústica omnidireccional de panel, prevista para el uso en entornos potencialmente explosivos o difíciles.

	IECEX / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•		•	•

Tabla de selección					
Certificaciones ATEX (BAS), Chine (CQST), IECEX (BAS)					
Tensión de funcionamiento asignada CA	Tensión de funcionamiento asignada CC	Corriente de funcionamiento asignada	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
-	24 V	0,35 A (T6)	YA60/C/D/EU/L	290741	5.4 kg
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	-	0,11 A (T6)	YA60/C/L/EU	205199	5.4 kg
230 V	-	0,055 A (T6)	YA60/C/N/EU	205200	5.4 kg
-	24 V	0,35 A (T6)	YA60/C/D/EU	205191	5.4 kg
Certificaciones ATEX (BVIS), IECEX (BVIS)					
Tensión de funcionamiento asignada CA	Tensión de funcionamiento asignada CC	Corriente de funcionamiento asignada	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
-	12 ... 24 V	0,3 A (T6)	YA60/21-DS0000-000002-ST0000-0000	284513	5.4 kg

Disponemos de más variantes de grupos de gas y tensiones. Utilice la tabla de selección en Internet en la página r-stahl.com. MY R. STAHL YA60A

Datos técnicos		
Modelo	YA60/21	YA60
Protección contra explosiones		
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C / T100 °C Db	Ex tb IIIC T85 °C / T135 °C Db
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db IIC T6 / T4 Gb	Ex db IIB+H2 T6 / T4 Gb
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db IIC T6 / T4 Gb	⊕ II 2 G Ex db IIB+H2 T6 / T4 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T100 °C Db	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85 °C / T135 °C Db

Datos técnicos		
Modelo	YA60/21	YA60
Datos eléctricos		
Tolerancia	-10 ... 10 %	-10 ... 10 %
Datos acústicos		
Nivel de presión sonora	máx. 110 dB(A) @ 1 m	máx. 110 dB(A) @ 1 m
Elección de tono	mediante interruptor DIL	mediante interruptor DIL
Fases sonoras	4	2
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente °C		-20 – 40 °C
Temperatura ambiente		-20 °C ... +40 °C (T6) -20 °C ... +60 °C (T4)
Datos mecánicos		
Grado de protección (IP) (IEC 60529)	IP66	IP66
Material del envoltorio	Aluminio, recubierto de polvo, resistente al agua marina	Aluminio, recubierto de polvo, resistente al agua marina
Material bocina	ABS, pirorretardante	ABS, pirorretardante
Borne de conexión unifilar máxima	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Borne de conexión de hilo fino máxima	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Color de la carcasa	rojo (RAL 3001)	rojo normal
Montaje / Instalación		
Material piezas de fijación	Chapa de acero con recubrimiento de polvo	Chapa de acero con recubrimiento de polvo
Componentes		
Orificios	2 x M20	2 x M20
Prensaestopas	disponible como accesorio	disponible como accesorio
Tapón de cierre	1 x M20 x 1,5 1 x tapa guardapolvo	1 x M20 x 1,5 1 x tapa guardapolvo
Material de tapón de cierre	Latón	Latón
Encontrará más datos técnicos en Internet en r-stahl.com . MY R. STAHL YA60A		

Accesorios			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Accesorios de montaje			
	Estribo en L, acero inoxidable, (disponible para FL60, YL60, YA60)	210794	300 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

Piezas de repuesto			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Kit de montaje de placa de circuito impreso de repuesto			
	Placa de circuito impreso YL60/C 5 J/24 V CC	222970	126 g
Tapa FL60/YA60			
	Tapa con kit de tornillos	227892	1 kg
Kit de montaje de la bocina con forma de trompeta			
	Repuesto de bocina con forma de trompeta YA60/YL60/YA6S/YL6S ATEX	213457	105 g

Los soportes de fijación se entregan como elemento estándar.

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

