

Señal acústica de seguridad intrínseca - 105 dB (A) Serie YO5IS



- > Volumen máximo 105 dB (A) / 1 m
- > De serie conforme a IP56
- > 32 tonos seleccionables en conformidad con las normas internacionales
- > Selección del tono mediante interruptor DIL
- > Fijaciones de acero inoxidable
- > Posibilidad de supervisión
- > Envoltente de plástico ABS piroretardante

www.stahl.de



06496E00



E5

Selección de productos Yodalex
 Señal acústica, prevista para el uso en entornos potencialmente explosivos.

Zone	ATEX					
	0	1	2	20	21	22
Puede utilizarse en	x	x	x	x	x	x

Protección contra explosiones

Europa (ATEX)

Gas y polvo

BAS02ATEX1190X

YO*/IS*/T4

- ⊕ II 1G Ex ia IIC T4 Ga
- ⊕ II 1D Ex ia IIIC T190°C Da

YO*/IS*/T6

- ⊕ II 1G Ex ia IIC T6 Ga
- ⊕ II 1D Ex ia IIIC T75°C Da

Certificaciones y aprobaciones

Certificaciones

ATEX, India (PESO)

WebCode YO5ISA

Señal acústica de seguridad intrínseca - 105 dB (A)

Serie YO5IS



Tabla de selección

Versión	Color del envoltente	Barrera de seguridad intrínseca	Clase de temperatura	Número de pedido	Nº de art.	Peso kg
Bocina YO5IS, certificación ATEX, equipos estándar	rojo claro (RF)	ISC	T4	YO5/ISC/T4	205312	0,810
			T6	YO5/ISC/T6	205315	0,810

Datos técnicos

Datos eléctricos						
Tensión de servicio	16,2 ... 26,4 V					
Consumo de corriente	Suministro de corriente	Barrera / separador certificados	Consumo de corriente	Volumen dB (A) / 1 m		
	24 V CC	28 V / 300 Ω	28 mA	103 dB (A) / 1 m		
	18 V CC	28 V / 300 Ω	21 mA	99 dB (A) / 1 m		
Parámetro de entrada certificado	$U_i = 30 \text{ V}$ $I_i = 133 \text{ mA}$ $P_i = 0,7 \text{ W}$ $C_i = 0$ $L_i = 0$					
Control de los cables	Sí					
Datos acústicos						
Volumen	máx. 105 dB(A) / 1 m					
Regulación del volumen	Ajuste de 15 dB(A) (solo modelo T4)					
Nivel del tono	2					
Selección del tono	mediante interruptor DIL					
Condiciones ambientales						
Rango de temperaturas de funcionamiento	-25 ... +40 °C					
Temperature de almacenamiento	-40 ... +70 °C					
Humedad máxima relativa	95 % a 40 °C					
Datos mecánicos						
Prensaestopas	1 x M20					
Material	Envoltente: ABS, piroretardante Piezas de montaje: Material de sujeción de acero inoxidable Carteles indicadores: Película de poliéster autoadhesiva Grado de protección: IP65 según 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 25 mm. Con el fin de poder garantizar el funcionamiento de la junta resistente a las condiciones meteorológicas, la entrada de cable debe obtenerse con los racores de cable adecuados para este fin.					
Conexión	Cada bocina debe cablearse de forma independiente. Bornes de 2,5 mm ²					

Señal acústica de seguridad intrínseca - 105 dB (A)

Serie YO5IS



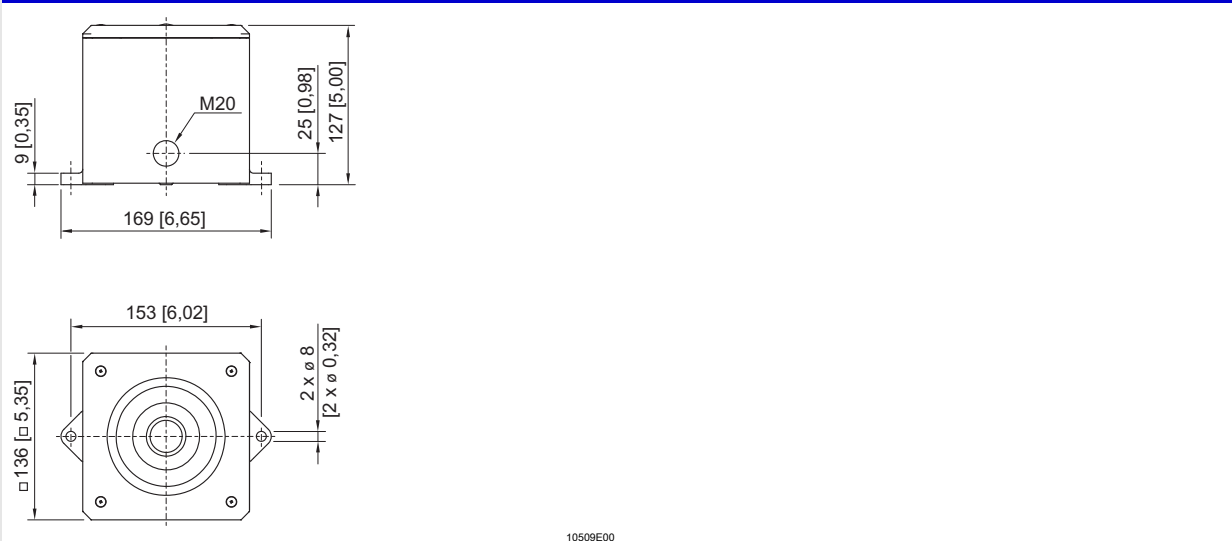
Accesorios y piezas de repuesto

Designación	Figura	Descripción	Número de pedido	Nº de art.	WebCode
Barrera de seguridad		de un canal	9001/01-280-085-101	158351	9001 A
		de dos canales	9002/11-280-186-001	158848	9002 A
Separador galvánico		9176/10-15-00 (1 canal) de un canal	9176/10-15-00s	160472	9176 A
		9176/20-15-00 (2 canales) de dos canales	9176/20-15-00s	165567	9176 A
Prensaestopas		8161/8 Ex i (negro con caperuza azul)	8161/8-M20-1304	239164	8161A
		8161/8-M20-1304 4 ... 13 mm ²		50 piezas (Lote de entrega ^{*)})	

^{*)} Cantidad de pedido [unidades], la cantidad de pedido se redondea automáticamente al lote de entrega

E5

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



10509E00

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