Dispositivos de control y señalización

Sistema dispositivos control Serie ConSig 8040

Indicador LED y combinador de control de 2 polos con elemento interruptor 8008

8040/12E8X-54C01SA70-32G02SF01 Nº de art. 287012

- Cajas de control con certificación cuádruple (NEC®, CE Code, ATEX, IECEx)
- Caja ligera de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV), ideal para atmósferas corrosivas
- Ofrece una gran variedad de pulsadores, pulsadores luminosos, interruptores de control y LED para diferentes configuraciones
- Cajas de control personalizadas con diferentes entradas, opciones de contacto y certificaciones adicionales disponibles bajo pedido

MY R. STAHL **8040E**

Los dispositivos de control y señalización 8040 NEC® / CE Code de R. STAHL incorporan componentes antideflagrantes con carcasas no metálicas para ofrecer la máxima flexibilidad, seguridad y durabilidad en entornos peligrosos y agresivos. Elija una de las versiones estándar o póngase en contacto con nosotros para obtener una solución personalizada.

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) Canadá IECEx EE. UU.
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEX gas	IECEx PTB 06.0025
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación IECEx polvo	PTB 01 ATEX 1105
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 01 ATEX 1105
ATEX protección contra explosiones de gas	II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 01 ATEX 1105
ATEX protección contra explosiones de polvo	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Homologación ULus	E182378V1S5
Marcado ULus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D Class II, III, Div. 2, Groups F,G Class I, Zone 1, AEx db eb IIC T6 Enclosure Type 3, 4, 4X
Homologación cUL	E182378V1S5
Marcado cUL	Ex db eb IIC T6 Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D Class II, III, Div. 2, Groups F,G Enclosure Type 3, 4, 4X
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá (CSA), China (NEPSI), Corea (KGS), EE.UU. (UL), IECEx (PTB), India (PESO), Taiwán (ITRI))

Dispositivos de control y señalización

Sistema dispositivos control Serie ConSig 8040

Indicador LED y combinador de control de 2 polos con elemento interruptor 8008

8040/12E8X-54C01SA70-32G02SF01 Nº de art. 287012

Protección contra explosiones	
Certificación naval	DNVGL
Nota	Etiquetado de productos para versiones estándar según NEC®, CE Code, ATEX e IECEx. Póngase en contacto con nosotros para obtener certificaciones adicionales.
Datos eléctricos	
Tensión de funcionamiento asignada CA	690 V
Corriente de funcionamiento asignada	16 A
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-50 °C ... 40 °C
Temperatura ambiente	-58 °F ... +104 °F
Datos mecánicos	
Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66
Tipo envolvente (UL50 & UL50E)	3, 4, 4X
Material del envolvente	Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio
Color de la carcasa	gris oscuro
Sin silicona	No
Zona de sujeción AWG	14 AWG
Sección de conexión máxima	2,5 mm²
Sección de conexión unifilar	0,32 – 2,5 mm²
Sección de conexión AWG unifilar	22 AWG - 14 AWG
Sección de conexión hilo fino	0,32 – 2,5 mm²
Sección de conexión AWG de hilo fino	22 AWG - 14 AWG
Montaje en el techo	con tornillos imperdibles, Tornillos de acero inoxidable M4
Anchura	80 mm
Anchura de montaje en pulgadas	3,15 in
Altura	139 mm
Altura pulgadas	5,47 in
Profundidad	72 mm
Profundidad pulgadas	2,76 in
Junta	Silicona, espumada
Peso	1.01 kg
Peso	2,24 lb
Montaje / Instalación	
Par de apriete tornillo tapa 1	1,4 N · m
Tornillo de tapa 1 par de apriete lbf in	12,4 lbf in
Componentes	
Lugar de montaje superior	Actuador luminoso, rojo, con junta de silicona
Elemento de montaje superior	Luz piloto LED
Lugar de montaje inferior	Mango pequeño, 0/OFF-I/ON (1x 90°), con junta de silicona
Elemento de montaje inferior	Combinador de control 002
Número de polos de elemento de montaje inferior	2
Bridas y placas	Brida de metal, inferior
Prensaestopas	NPT 3/4
Tipo de entrada	CMP
Entrada 1 clase	Adaptador metálico

Dispositivos de control y señalización

Sistema dispositivos control Serie ConSig 8040

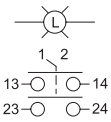
Indicador LED y combinador de control de 2 polos con elemento interruptor 8008

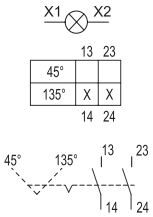
8040/12E8X-54C01SA70-32G02SF01 Nº de art. 287012

Componentes

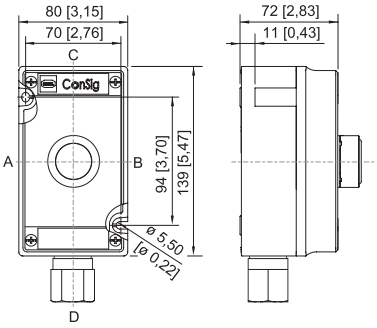
Entrada 1	NPT 3/4"
Entrada de metal 1	Sí

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones





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



ConSig 8040/12 NEC

Accesorios

Cuerpo de lente para indicador luminoso

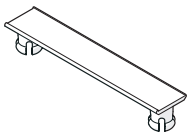
BG054		**Nº de art.**
	Diámetro 39 mm todos los colores Sin silicona: No	223123

Selector rotativo, pequeño		**Nº de art.**
	Diámetro 39 mm, no se puede cerrar con llave, posición de 90° Junta: Silicona, hasta -60 °C	264002

Piezas de repuesto

Juego de placas para BG732		**Nº de art.**
	El juego de placas contiene 3 placas Ø 30,8 mm 1 placa con el texto HAND-0-AUTO 1 placa con el texto LOCAL-REMOTO 1 placa sin rotular	321792

Llave especial		Nº de art.
	Para fijar la contratuerca de plástico	169101

Placa de identificación del equipo		Nº de art.
	sin rotular Para fijar a la carcasa 8040; plástico moldeado; con tira de papel	130673

Portarrótulos		Nº de art.
	Tamaño 1, sin rótulo insertable, rotulación: 1 línea Para actuadores Ø 39	223566
	Tamaño 2, sin rótulo insertable, rotulación: 1 o 2 líneas Para actuadores Ø 39	223567
	Tamaño 3, sin rótulo insertable, rotulación: 1, 2 o 3 líneas Para actuadores Ø 39	223568

Tapones para SC 054		Nº de art.
	Para indicador, todos los colores embalados	248685

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.