

# Dispositivos de control y señalización

Sistema dispositivos control Serie ConSig 8040

Indicador LED y pulsador doble

8040/12E8X-54C01SA70-23D08SA05 N° de art. 287014



ConSig



- 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)<br>Canadá<br>IECEx<br>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<br>Class II, III, Div. 2, Groups F,G<br>Class I, Zone 1, AEx db eb IIC T6<br>Enclosure Type 3, 4, 4X |
| Homologación cUL                             | E182378V1S5  |
| Marcado cUL                                  | Ex db eb IIC T6<br>Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D<br>Class II, III, Div. 2, Groups F,G<br>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 pulsador doble

8040/12E8X-54C01SA70-23D08SA05 N° de art. 287014



## 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  | 10 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 mm <sup>2</sup>   |
| Sección de conexión unifilar         | 0,32 – 2,5 mm <sup>2</sup>                                  |
| Sección de conexión AWG unifilar     | 22 AWG - 14 AWG   |
| Sección de conexión hilo fino        | 0,32 – 2,5 mm <sup>2</sup>                                  |
| 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                                 | 900 g   |

## 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    | Pulsador doble, "STOP"/rojo - "START"/verde, con junta de silicona |
| Elemento de montaje inferior | Elemento de contacto NC / NA                                       |
| Bridas y placas              | Brida de metal, inferior   |
| Prensaestopas                | NPT 3/4  |
| Tipo de entrada              | CMP  |
| Entrada 1 clase              | Adaptador metálico   |
| Entrada 1                    | NPT 3/4"   |
| Entrada de metal 1           | Sí   |

# Dispositivos de control y señalización

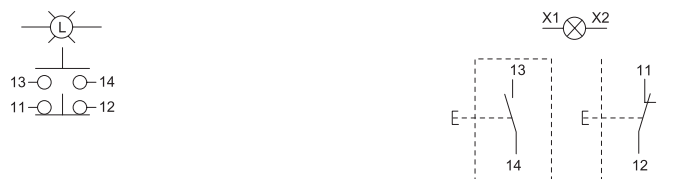
Sistema dispositivos control Serie ConSig 8040

Indicador LED y pulsador doble

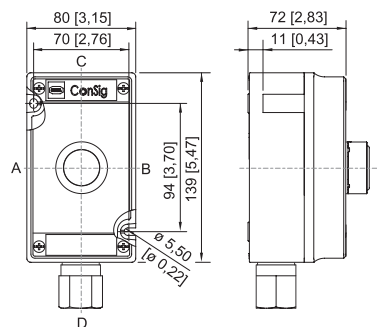
8040/12E8X-54C01SA70-23D08SA05 N° de art. 287014



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

|  |   | N° de art. |
|--|---|------------|
|  | Diámetro 39 mm<br>todos los colores<br>Sin silicona: No | 223123     |

Pulsador doble

|  |   | N° de art. |
|--|---|------------|
|  | negro<br>Montaje de panel frontal<br>Sin silicona: No | 244639     |

## Piezas de repuesto

Juego placa para pulsadores BG001, BG023

|  |   | N° de art. |
|--|---|------------|
|  | El juego de placas de pulsadores contiene 9 placas<br>6 placas en blanco sin texto en los colores rojo, verde, blanco, azul, amarillo, negro<br>1 placa en color rojo, texto: STOP<br>1 placa en color verde, texto: START<br>1 placa en color azul, texto: RESET | 321791     |

Llave especial

|  |  | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | Para fijar la contratuerca de plástico | 169101     |

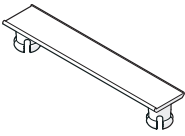




# Dispositivos de control y señalización

Sistema dispositivos control Serie ConSig 8040

Indicador LED y pulsador doble

8040/12E8X-54C01SA70-23D08SA05 N° de art. 287014



| Placa de identificación del equipo   |  | N° de art. |
|--|--|------------|
|    | sin rotular<br>Para fijar a la carcasa 8040; plástico moldeado;<br>con tira de papel | 130673     |
| Portarrótulos  |  | N° de art. |
|    | Tamaño 1, sin rótulo insertable, rotulación: 1 línea<br>Para actuadores Ø 39         | 223566     |
|    | Tamaño 2, sin rótulo insertable, rotulación: 1 o 2 líneas<br>Para actuadores Ø 39    | 223567     |
|    | Tamaño 3, sin rótulo insertable, rotulación: 1, 2 o 3 líneas<br>Para actuadores Ø 39 | 223568     |
| Tapones para SC 054  |  | N° 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.