

# Dispositivos de control y señalización

STAHL

Sistema dispositivos control Serie ConSig 8040

Indicador LED y combinador de control de 2 polos con elemento interruptor 8008ConSig 8040/12E8X-54C01SA70-32G02SF01 N° 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)<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    | Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb                                                                                                         |
| Homologación ATEX polvo                      | PTB 01 ATEX 1105                                                                                                                     |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | Ex 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), Corea (KGS), EE.UU. (UL), IECEx (PTB), India (PESO), Taiwán (ITRI))                          |

# Dispositivos de control y señalización

STAHL

Sistema dispositivos control Serie ConSig 8040

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

8040/12E8X-54C01SA70-32G02SF01 N° de art. 287012

## Protección contra explosiones

|                     |                                                                                                                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificación naval | DNV                                                                                                                                                           |
| 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                                             |
| Junta                                | Silicona, espumada                                          |
| 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                                                     |
| 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

STAHL

Sistema dispositivos control Serie ConSig 8040

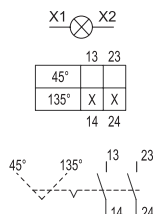
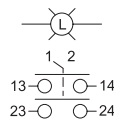
Indicador LED y combinador de control de 2 polos con elemento interruptor 8008

8040/12E8X-54C01SA70-32G02SF01 N° de art. 287012

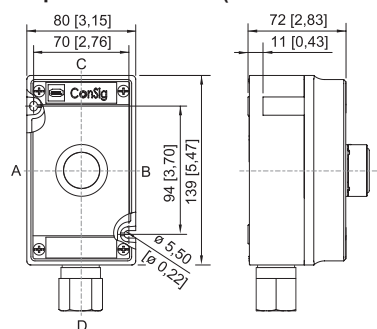
## Componentes

|                    |          |
|--------------------|----------|
| 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



Diámetro 39 mm  
todos los colores  
Sin silicona: No

N° de art.

223123

### Selector rotativo, pequeño



Diámetro 39 mm, no se puede cerrar con llave, posición de 90°  
Junta: Silicona, hasta -60 °C

N° de art.

264002

## Piezas de repuesto

### Juego de placas para BG732



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-REMOTE  
1 placa sin rotular

N° de art.

321792

## Dispositivos de control y señalización

**STAHL**

Sistema dispositivos control Serie ConSig 8040

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

8040/12E8X-54C01SA70-32G02SF01 N° de art. 287012

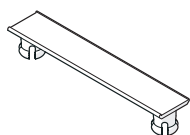
### Llave especial

**N° de art.**

Para fijar la contratuerca de plástico

169101

### Placa de identificación del equipo

**N° de art.**

sin rotular  
Para fijar a la carcasa 8040; plástico moldeado;  
con tira de papel

130673

### Portarrótulos

**N° 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

**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.