

# Dispositivos de control y señalización

## Sistema de dispositivos de mando Serie ConSig 8040

STAHL

ConSig

8040/1170X-54C02SA70 N° de art. 130744



- Flexible: su construcción modular y los 3 tamaños permiten crear modelos específicos del cliente
- Envoltente ligera de resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio (GRP), adecuada para la industria naviera y alta mar

MY R. STAHL 8040B



Con el sistema de dispositivos de control de la serie 8040 de R. STAHL puede coordinar con claridad los dispositivos de control. Los 3 tamaños combinables y la construcción modular ofrecen flexibilidad. Puede elegir un modelo estándar y variantes individuales.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

|  |   |
|--|---|
| Ámbito de validez                            | IECEX   |
| Aplicaciones (zonas)                         | 1<br>2<br>21<br>22  |
| Homologación IECEX gas                       | IECEX PTB 06.0025   |
| IECEX Protección contra explosiones de gas   | Ex db eb IIC T6 Gb  |
| Homologación IECEX polvo                     | IECEX PTB 06.0025   |
| 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  |
| Certificaciones                              | ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá (CSA), Corea (KGS), EE.UU. (UL), IECEX (PTB), India (PESO), Taiwán (ITRI)) |
| Certificación naval                          | DNVGL   |
| Certificado de conformidad                   | ATEX (EUK), China (CCC)   |

#### Datos eléctricos

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 250 V |
|---------------------------------------|-------|

#### Condiciones ambientales

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Temperatura ambiente | -60 °C ... +60 °C (T6)  |
| Temperatura ambiente | -76 °F ... +140 °F (T6) |

#### Datos mecánicos

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Grado de protección (IP)           | IP66 |
| Grado de protección IP (IEC 60529) | IP66 |

8040/1170X-54C02SA70 N° de art. 130744

### Datos mecánicos

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Material del envoltente              | 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                               | 93 mm   |
| Altura en pulgadas                   | 3,66 in   |
| Profundidad                          | 72 mm   |
| Profundidad en pulgadas              | 2,76 in   |
| Junta                                | Silicona, espumada  |
| Peso                                 | 2.06 kg   |
| Peso                                 | 4,55 lb   |

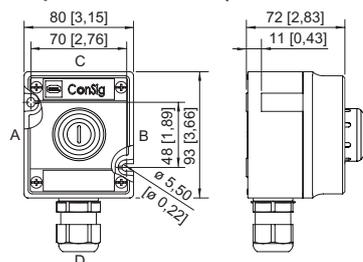
### Montaje / Instalación

|  |             |
|--|-------------|
| Par de apriete tornillo tapa 1           | 1,4 Nm      |
| Tornillo de tapa 1 par de apriete lbf in | 12,4 lbf in |

### Componentes

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Lugar de montaje centro             | Actuador luminoso, verde         |
| Elemento de montaje centro          | Luz piloto LED                   |
| Bridas y placas                     | sin bridas, sin placas           |
| Tipo de entrada                     | Estándar 8161, plástico moldeado |
| Entrada 1                           | 1 x 8161/7-M20-1304-LT           |
| Entrada 1 clase                     | Racor de poliamida, negro        |
| Entrada 1                           | M20 x 1,5                        |
| Zona de sujeción entrada 1          | 4 – 13 mm                        |
| Entrada 1 zona de sujeción pulgadas | 0.16 – 0.51 in                   |
| Entrada de metal 1                  | No                               |

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



ConSig 8040/11

### Accesorios

# Dispositivos de control y señalización

Sistema de dispositivos de mando Serie ConSig 8040



8040/1170X-54C02SA70 N° de art. 130744

## Cuerpo de lente para indicador luminoso BG054



Diámetro 39 mm  
todos los colores  
Sin silicona: No

N° de art.

223123

## Piezas de repuesto

### Llave especial



Para fijar la contratuerca de plástico

N° de art.

169101

### Portarrótulos



Tamaño 1, sin rótulo insertable, rotulación: 1 línea  
Para actuadores Ø 39

N° de art.

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



Para indicador, todos los colores embalados

N° de art.

248685

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