

Dispositivos de control y señalización

Sistema de dispositivos de mando Serie ConSig 8040



ConSig

8040/1380X-54C02SA70-01L12SA05-01L09SA05 N° de art. 286999



- 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 | Unión Europea (ATEX) IECEX |
| 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 | 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 | ⊕ 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 |
| Certificaciones | ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá (CSA), China (NEPSI), 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 | 690 V |
| Corriente de funcionamiento asignada | 10 A (T6) |

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Temperatura ambiente | -60 °C ... +40 °C (T6) |
| Temperatura ambiente | -76 °F ... +104 °F (T6) |

Dispositivos de control y señalización

Sistema de dispositivos de mando Serie ConSig 8040



8040/1380X-54C02SA70-01L12SA05-01L09SA05 N° de art. 286999

Datos mecánicos

| | |
|--------------------------------------|---|
| Grado de protección (IP) | IP66 |
| Grado de protección IP (IEC 60529) | IP66 |
| 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 ² |
| Sección de conexión unifilar | 0.32 – 2.5 mm ² |
| Sección de conexión AWG unifilar | 22 AWG - 14 AWG |
| Sección de conexión hilo fino | 0.32 – 2.5 mm ² |
| 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 | 185 mm |
| Altura en pulgadas | 7,28 in |
| Profundidad | 72 mm |
| Profundidad en pulgadas | 2,76 in |
| Junta | Silicona, espumada |
| Peso | 778 g |
| Peso | 1,72 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 superior | Actuador luminoso, verde, con junta de silicona |
| Elemento de montaje superior | Luz piloto LED |
| Lugar de montaje centro | Pulsador, verde - "START", con junta de silicona |
| Elemento de montaje centro | Elemento de contacto NC / NA |
| Lugar de montaje inferior | Pulsador, rojo - "STOP", con junta de silicona |
| Elemento de montaje inferior | Elemento de contacto NC / NA |
| Tipo de entrada | Estándar 8161, plástico moldeado |
| Entrada 1 | 1 x 8161/7-M25-1707-LT |
| Entrada 1 clase | Racor de poliamida, negro |
| Entrada 1 | M25 x 1,5 |
| Zona de sujeción entrada 1 | 7 – 17 mm |
| Entrada 1 zona de sujeción pulgadas | 0.28 – 0.67 in |
| Entrada de metal 1 | No |

Accesorios

Cuerpo de lente para indicador luminoso
BG054


N° de art.

Dispositivos de control y señalización


Sistema de dispositivos de mando Serie ConSig 8040



8040/1380X-54C02SA70-01L12SA05-01L09SA05 N° de art. 286999


| | | |
|--|---|--------|
|  | Diámetro 39 mm todos los colores Sin silicona: No | 223123 |
|--|---|--------|


| | |
|-----------------------|-------------------|
| Pulsador SC001 | N° de art. |
|-----------------------|-------------------|


| | | |
|--|---|--------|
|  | Ø 39 mm negro Placa de identificación: negro, placa vacía sin texto Sin silicona: No | 223692 |
|--|---|--------|

Piezas de repuesto


| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Dispositivos de bloqueo | N° de art. |
|--------------------------------|-------------------|

| | | |
|--|---|--------|
|  | 8602C3-753 para pulsador sin accionar SC001 | 244870 |
|--|---|--------|


| | | |
|---|--|--------|
|  | 8602C3-754 para pulsador accionado SC001 | 244871 |
|---|--|--------|


| | | |
|--|---|--------|
|  | 8602C3-755 para pulsador sin accionar SC001 | 244872 |
|--|---|--------|


| | |
|-----------------------|-------------------|
| Llave especial | N° de art. |
|-----------------------|-------------------|

| | | |
|--|--|--------|
|  | Para fijar la contratuerca de plástico | 169101 |
|--|--|--------|

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

Dispositivos de control y señalización

Sistema de dispositivos de mando Serie ConSig 8040



8040/1380X-54C02SA70-01L12SA05-01L09SA05 N° de art. 286999

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.