

Dispositivos de control y señalización

Sistema de dispositivos de mando Serie ConSig 8040



ConSig

8040/1178X-34H2SF01 N° de art. 244311



- Flexible: su construcción modular y los 3 tamaños permiten crear modelos específicos del cliente
- Envolvente 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 Unión Europea Unión Europea (ATEX) |
| 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), Canadá (CSA), China (NEPSI), EE.UU. (UL), IECEX (PTB) |
| Certificado de conformidad | ATEX (EUK), China (CCC) |
| Protección contra explosiones nota | El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEX. |

Datos eléctricos

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 690 V |
| Corriente de funcionamiento asignada | 16 A (T6) |

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Temperatura ambiente | -50 °C ... +40 °C (T6) |
| Temperatura ambiente | -58 °F ... +104 °F (T6) |

8040/1178X-34H2SF01 N° de art. 244311

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 | 93 mm |
| Altura en pulgadas | 3,66 in |
| Profundidad | 72 mm |
| Profundidad en pulgadas | 2,76 in |
| Junta | Silicona, espumada |
| Peso | 327 g |
| Peso | 0,72 lb |

Montaje / Instalación

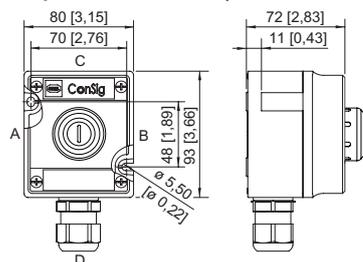
| | |
|--|-------------|
| Par de apriete tornillo tapa 1 | 1,4 Nm |
| Tornillo de tapa 1 par de apriete lbf in | 12,4 lbf in |

Componentes

| | |
|---|---|
| Lugar de montaje centro | Mango pequeño, 0/OFF-I/ON (1x 90°), con junta de silicona |
| Elemento de montaje centro | Combinador de control 002 |
| Número de polos elemento de montaje central | 2 |
| Bridas y placas | Brida de metal, inferior |
| 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 | Sí |

8040/1178X-34H2SF01 N° de art. 244311

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



ConSig 8040/11

Accesorios

| Cerradura de cilindro | | N° de art. |
|--|---|------------|
|  | Para el bloqueo (estribo Ø 3) | 107115 |
| Llave de repuesto | | N° de art. |
|  | Cierre MS1 | 107109 |
| Selector rotativo, pequeño bloqueable SC734 | | N° de art. |
|  | Diámetro 39 mm, cierre simple, posición de 90° Junta: Silicona, hasta -60 °C | 227360 |

Piezas de repuesto

| 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 |

Dispositivos de control y señalización

Sistema de dispositivos de mando Serie ConSig 8040



8040/1178X-34H2SF01 N° de art. 244311



Tamaño 3, sin rótulo insertable, rotulación: 1, 2 o 3 líneas
Para actuadores Ø 39

223568

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