

# Dispositivos de control y señalización

## Sistema de dispositivos de mando Serie ConSig 8040



ConSig

8040/1180X-08M01SA05 N° de art. 130902



- 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 2 21 22
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 06.0025
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 06.0025
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 01 ATEX 1105
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 01 ATEX 1105
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T95 °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	550 V
Corriente de funcionamiento asignada	10 A (T6)

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-60 °C ... +40 °C (T6) -60 °C ... +55 °C (T5)
Temperatura ambiente	-76 °F ... +104 °F (T6) -76 °F ... +131 °F (T5)

# Dispositivos de control y señalización

## Sistema de dispositivos de mando Serie ConSig 8040



8040/1180X-08M01SA05 N° de art. 130902

### 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 <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	450 g
Peso	0,99 lb

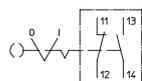
### Montaje / Instalación

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

### Componentes

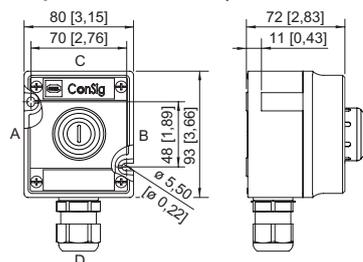
Lugar de montaje centro	Interruptor de llave, con retención/con retención
Elemento de montaje centro	Elemento de contacto NC / NA
Bridas y placas	sin bridas, sin placas
Tipo de entrada	Estándar 8161, plástico moldeado
Entrada 1	1 x 8161/7-M25-1707-LT
Entrada 1 clase	Racor de poliamida, negro
Entrada 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

### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



8040/1180X-08M01SA05 N° de art. 130902

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



ConSig 8040/11

### Accesorios

#### Actuador de interruptor de llave SC008



Ø 39 mm  
negro  
Cierre: MS1  
Número de posiciones de conmutación: 2  
Función de conmutación: accionamiento encajado / accionamiento encajado  
Sin silicona: No

N° de art.

244574

#### Llave de repuesto



Cierre MS1

N° de art.

107109

### 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

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