



- 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
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
Homologación ATEX gas	PTB 01 ATEX 1105
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 01 ATEX 1105
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex 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)
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	550 V
Corriente de funcionamiento asignada	10 A (T6)

**Condiciones ambientales**

Temperatura ambiente	-60 °C ... 40 °C (T6) -60 °C ... 55 °C (T5)
----------------------	--

# Dispositivos de control y señalización

## Sistema dispositivos control Serie ConSig 8040



8040/1180X-08M03SA04 N° de art. 130822

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-76 °F ... 104 (T6) -76 °F ... +131 °F (T5)
----------------------	--

### Datos mecánicos

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
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 pulgadas	3,66 in
Profundidad	72 mm
Profundidad pulgadas	2,76 in
Junta	Silicona, espumada
Peso	450 g
Peso	0,99 lb

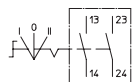
### Montaje / Instalación

Par de apriete tornillo tapa 1	1,4 N · m
Tornillo de tapa 1 par de apriete lbf in	12,4 lbf in

### Componentes

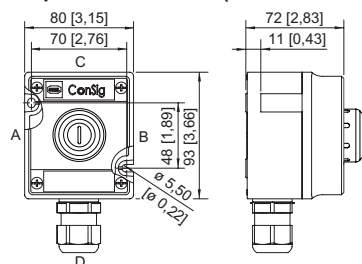
Lugar de montaje centro	Interruptor de llave, con retención/con retención/con retención
Elemento de montaje centro	Elemento de contacto Contacto NA/contacto NA
Bridas y placas	sin bridas, sin placas
Prensaestopas	1 x M25 Ø 7 ... 17 mm
Tipo de entrada	Estándar 8161, plástico moldeado
Entrada 1	1 x 8161/7-M25-1707-LT
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-08M03SA04 N° de art. 130822

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: 3 Montaje de panel frontal Función de conmutación: accionamiento encajado / accionamiento encajado / accionamiento encajado Sin silicona: No	N° de art. 244633
---	----------------------

## Piezas de repuesto

### Llave de repuesto



Cierre MS1

N° de art.

107109

### Llave especial

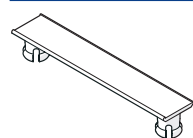


Para fijar la contratuerca de plástico

N° de art.

169101

### Placa de identificación del equipo



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

N° de art.

130673

### 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

# Dispositivos de control y señalización

## Sistema dispositivos control Serie ConSig 8040



8040/1180X-08M03SA04 N° de art. 130822



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.