

Dispositivos de control y señalización

Sistema de dispositivos de mando Serie ConSig 8040



ConSig

8040/1380X-01L03SA04-54C03SA70-12L03SA01 N° de art. 287000



- 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-01L03SA04-54C03SA70-12L03SA01 N° de art. 287000

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	754 g
Peso	1,66 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	Pulsador, negro, con junta de silicona
Elemento de montaje superior	Elemento de contacto Contacto NA/contacto NA
Lugar de montaje centro	Actuador luminoso, transparente, con junta de silicona
Elemento de montaje centro	Luz piloto LED
Lugar de montaje inferior	Pulsador de bloqueo, negro, con junta de silicona
Elemento de montaje inferior	Elemento de contacto Contacto NC
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-01L03SA04-54C03SA70-12L03SA01 N° de art. 287000

	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
--	---	--------


Pulsador de seta enclavable negro SC012	N° de art.
--	-------------------

	Ø 39 mm negro Sin silicona: No	223700
--	--------------------------------------	--------



Piezas de repuesto


Collarín de protección	N° de art.
-------------------------------	-------------------


	8602C3-751 plástico/amarillo para pulsador de llave de seta/pulsador de seta enclavable Ø 39 SC006, SC009, SC010, SC012	257708
--	--	--------


	8602C3-751 plástico/rojo para pulsador de llave de seta/pulsador de seta enclavable Ø 39 SC006, SC009, SC010, SC012	257707
--	--	--------

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

	8602C3-752 para pulsador de seta enclavable accionado SC010, SC012	244869
	8602C3-753 para pulsador sin accionar SC001	244870

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

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


	8602C3-756 para pulsador de seta enclavable accionado SC010, SC012	244873
--	---	--------

Dispositivos de control y señalización

Sistema de dispositivos de mando Serie ConSig 8040




8040/1380X-01L03SA04-54C03SA70-12L03SA01 N° de art. 287000

	8602C3-758 para pulsador de seta enclavable sin accionar SC010, SC012	244874
--	--	--------


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
--	--	--------

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.