

8040/1180X-03L24SA05 N° de art. 130813



- 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 (ATEX)
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-03L24SA05 N° de art. 130813

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 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 pulgadas	3,66 in
Profundidad	72 mm
Profundidad pulgadas	2,76 in
Junta	Silicona, espumada
Peso	400 g
Peso	0,88 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

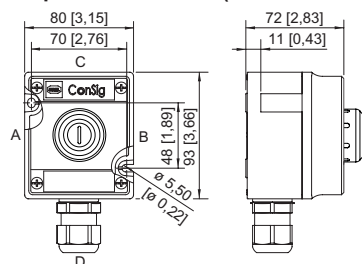
Lugar de montaje centro	Pulsador fungiforme, negro - "I"
Elemento de montaje centro	Elemento de contacto NC / NA
Bridas y placas	sin bridas, sin placas
Prensaestopas	1 x M25 Ø 7 ... 17 mm
Tipo de entrada	Estándar 8161, plástico moldeado
Entrada 1	1 x 8161/7-M25-1707-LT
Entrada 1 clase	Racor de poliamida, 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-03L24SA05 N° de art. 130813

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



ConSig 8040/11

Accesorios

Pulsador de seta negro SC003



Ø 39 mm
negro
Placa de identificación: negro, placa vacía sin texto
Montaje de panel frontal
Sin silicona: No

N° de art.

244564

Piezas de repuesto

Juego placa para pulsadores BG001, BG023



El juego de placas de pulsadores contiene 9 placas
6 placas en blanco sin texto en los colores rojo, verde, blanco, azul, amarillo, negro
1 placa en color rojo, texto: STOP
1 placa en color verde, texto: START
1 placa en color azul, texto: RESET

N° de art.

321791

Llave especial

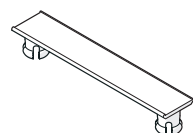


Para fijar la contratuerca de plástico

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-03L24SA05 N° de art. 130813



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.