

Dispositivos de control y señalización

Sistema de dispositivos de mando Serie ConSig 8040



ConSig

8040/1161X-34H02SF02 N° de art. 287032



- 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	16 A (T6)

Condiciones ambientales

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

Dispositivos de control y señalización

Sistema de dispositivos de mando Serie ConSig 8040



8040/1161X-34H02SF02 N° de art. 287032

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	465 g
Peso	1,03 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, bloqueable, 0/OFF-I/ON (1x 90°), con junta de silicona
Elemento de montaje centro	Combinador de control 005
Número de polos elemento de montaje central	2
Bridas y placas	Resina de poliéster brida,
Tipo de entrada	Estándar 8161, plástico moldeado
Entrada 1	2 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	No

Accesorios

Cerradura de cilindro

N° de art.



Para el bloqueo (estribo Ø 3)

107115

Dispositivos de control y señalización

Sistema de dispositivos de mando Serie ConSig 8040



8040/1161X-34H02SF02 N° de art. 287032

Llave de repuesto

N° de art.



Cierre MS1

107109

Selector rotativo, pequeño, bloqueable

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



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.