

8040/1178X-34H2SF01 Art. Nr. 244311



- Flexibel: modularer Aufbau und 3 Größen ermöglichen kundenspezifische Ausführungen
- Leichtes Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (GRP), geeignet für Schiffsindustrie und Offshore

MY R. STAHL 8040B



Mit dem Befehlsgerätesystem der Reihe 8040 von R. STAHL fassen Sie Befehlsgeräte übersichtlich zusammen. Die 3 kombinierbaren Baugrößen und der modulare Aufbau bieten Flexibilität. Zur Wahl stehen eine Standardausführung und individuelle Varianten.

Technische Daten

Explosionsschutz

Geltungsbereich	IECEX Europäische Union Europäische Union (ATEX)
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 06.0025
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 06.0025
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 01 ATEX 1105
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 01 ATEX 1105
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB), Kanada (UL), USA (UL), Volksrepublik China (NEPSI)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)
Explosionsschutz Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet.

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	690 V
Bemessungsbetriebsstrom	16 A (T6)

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Gehäuse Farbe	dunkelgrau
Silikonfrei	Nein
Klemmbereich AWG	14 AWG

8040/1178X-34H2SF01 Art. Nr. 244311

Mechanische Daten

Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,32 – 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG eindrätig	22 AWG - 14 AWG
Anschlussquerschnitt feindrätig	0,32 – 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG feindrätig	22 AWG - 14 AWG
Deckelbefestigung	mit unverlierbaren Schrauben, M4 Edelstahlschrauben
Breite	80 mm
Breite Zoll	3,15 in
Höhe	93 mm
Höhe Zoll	3,66 in
Tiefe	72 mm
Tiefe Zoll	2,76 in
Dichtung	Silikon, geschäumt
Gewicht	327 g
Gewicht	0,72 lb

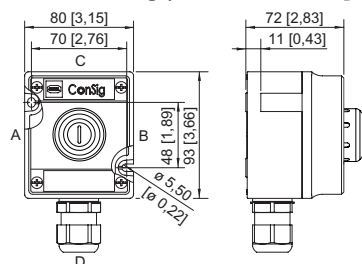
Montage / Installation

Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment	1,4 Nm
Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment lbf in	12,4 lbf in

Komponenten

Einbauplatz Mitte	Kleiner Griff, 0/OFF-I/ON (1x 90°), mit Silikon Dichtung
Einbauelement Mitte	Steuerschalter 002
Einbauelement mitte Polzahl	2
Flansche und Platten	Metallplatte, unten
Kabelverschraubungen	1 x M20 Ø 6 ... 13 mm
Einführungstyp	Standard 8161, Formstoff
Einführung 1	1 x 8161/7-M20-1304-LT
Einführung 1 Art	Kabelverschraubung Polyamid, schwarz
Einführung 1	M20 x 1,5
Einführung 1 Klemmbereich	4 – 13 mm
Einführung 1 Klemmbereich Zoll	0,16 – 0,51 in
Metalleinführung möglich 1	Ja

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



ConSig 8040/11

Zubehör


Befehls- und Meldegeräte

Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040

STAHL

8040/1178X-34H2SF01 Art. Nr. 244311


Drehgriff, klein, abschließbar BG734

	Durchmesser 39 mm, 1fach abschließbar, 90°-Stellung Dichtung: Silikon, bis -60 °C	Art. Nr. 227360
--	--	--------------------

Ersatzschlüssel

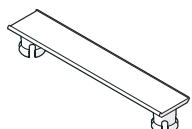
	Schließung MS1	Art. Nr. 107109
--	----------------	--------------------

Zylinderschloss




	zum Abschließen (Bügel Ø 3)	Art. Nr. 107115
--	-----------------------------	--------------------

Ersatzteile


Anlagenbezeichnungsschild

	unbeschriftet zum Aufstecken auf Gehäuse 8040; Formstoff; mit Einlegestreifen aus Papier	Art. Nr. 130673
--	--	--------------------

Schildträger

	Gr. 1, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	Art. Nr. 223566
	Gr. 2, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1- oder 2-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	Art. Nr. 223567
	Gr. 3, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-, 2- oder 3-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	Art. Nr. 223568

Spezialschlüssel

	zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter	Art. Nr. 169101
--	--	--------------------

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.