

8040/1161X-34H02SF02 Art. Nr. 287032



- 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	Europäische Union (ATEX) IECEX
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), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Indien (PESO), Kanada (UL), Korea (KGS), Taiwan (ITRI), USA (UL), Volksrepublik China (NEPSI)
Schiffszulassung	DNVGL
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)	IP66
Schutzart IP (IEC 60529)	IP66

# Befehls- und Meldegeräte

## Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040



8040/1161X-34H02SF02 Art. Nr. 287032

### Mechanische Daten

Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Gehäuse Farbe	dunkelgrau
Silikonfrei	Nein
Klemmbereich AWG	14 AWG
Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,32 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG eindrätig	22 AWG - 14 AWG
Anschlussquerschnitt feindrätig	0,32 – 2,5 mm <sup>2</sup>
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	465 g
Gewicht	1,03 lb

### Montage / Installation


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

### Komponenten

Einbauplatz Mitte	Kleiner Griff, abschließbar, 0/OFF-I/ON (1x 90°), mit Silikon Dichtung
Einbauelement Mitte	Steuerschalter 005
Einbauelement mitte Polzahl	2
Flansche und Platten	Polyesterharz Flansch,
Einführungstyp	Standard 8161, Formstoff
Einführung 1	2 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	Nein

### Zubehör

#### Drehgriff, klein, abschließbar

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

8040/1161X-34H02SF02 Art. Nr. 287032

### Ersatzschlüssel

Art. Nr.



Schließung MS1

107109

### Zylinderschloss

Art. Nr.



zum Abschließen (Bügel Ø 3)

107115

### Ersatzteile

#### Schildträger

Art. Nr.



Gr. 1, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-zeilig  
für Betätigungsvorsätze Ø 39

223566



Gr. 2, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1- oder 2-zeilig  
für Betätigungsvorsätze Ø 39

223567



Gr. 3, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-, 2- oder 3-zeilig  
für Betätigungsvorsätze Ø 39

223568

#### Spezialschlüssel

Art. Nr.



zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter

169101

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