

8040/1180X-34H03SF12 Art. Nr. 130905



- 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)<br>IECEX  |
| Einsatzbereich (Zonen)      | 1, 2, 21, 22   |
| IECEX Bescheinigung Gas     | IECEX PTB 06.0025  |
| IECEX Bescheinigung Gas     | IECEX PTB 06.0025  |
| IECEX Gasexplosionsschutz   | Ex db eb IIC T6 Gb   |
| Sertifizierung IECEX støv   | IECEX PTB 06.0025  |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC T80 °C Db   |
| ATEX Bescheinigung Gas      | PTB 01 ATEX 1105   |
| ATEX Bescheinigung Gas      | PTB 01 ATEX 1105   |
| ATEX Gasexplosionsschutz    | Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb   |
| ATEX Bescheinigung Staub    | PTB 01 ATEX 1105   |
| ATEX Staubexplosionsschutz  | Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db   |
| Bescheinigungen             | ATEX (PTB), 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 | -20 °C ... 40 °C (T6) |
| Umgebungstemperatur | -4 °F ... 104 (T6)    |

#### Mechanische Daten

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Schutzart IP (IEC 60529) | IP66                              |
| Gehäusematerial          | Polyesterharz, glasfaserverstärkt |

8040/1180X-34H03SF12 Art. Nr. 130905

### Mechanische Daten

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Gehäuse Farbe                       | dunkelgrau  |
| Silikonfrei                         | Nein  |
| 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                             | 410 g   |
| Gewicht                             | 0,9 lb  |

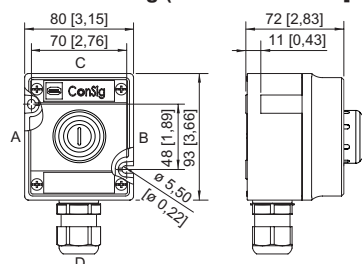
### Montage / Installation

|  |             |
|--|-------------|
| Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment        | 1,4 N · m   |
| Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment lbf in | 12,4 lbf in |

### Komponenten

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Einbauplatz Mitte              | Kleiner Griff, I-0-II (2x 45°)       |
| Einbauelement Mitte            | Steuerschalter 027                   |
| Einbauelement mitte Polzahl    | 2                                    |
| Flansche und Platten           | ohne Flansche, ohne Platten          |
| Kabelverschraubungen           | 1 x M25 Ø 7 ... 17 mm                |
| Einführungstyp                 | Standard 8161, Formstoff             |
| Einführung 1                   | 1 x 8161/7-M25-1707-LT               |
| Einführung 1 Art               | Kabelverschraubung Polyamid, schwarz |
| Einführung 1                   | M25 x 1,5                            |
| Einführung 1 Klemmbereich      | 7 – 17 mm                            |
| Einführung 1 Klemmbereich Zoll | 0,28 – 0,67 in                       |
| Metalleinführung möglich 1     | Nein                                 |

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



ConSig 8040/11

### Zubehör

8040/1180X-34H03SF12 Art. Nr. 130905

**Drehgriff, klein, abschließbar**

**Art. Nr.**



Durchmesser 39 mm, 1fach abschließbar, 45°-Stellung  
 Dichtung: Silikon, bis -60 °C

227392

**Zylinderschloss**

**Art. Nr.**



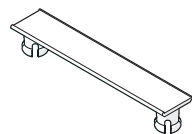
zum Abschließen (Bügel Ø 3)

107115

**Ersatzteile**

**Anlagenbezeichnungsschild**

**Art. Nr.**



unbeschriftet  
 zum Aufstecken auf Gehäuse 8040; Formstoff;  
 mit Einlegestreifen aus Papier

130673

**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.