

8040/1180X-09XXXSA05 Art. Nr. 130665



- 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<br>Europäische Union (ATEX)   |
| Einsatzbereich (Zonen)      | 1, 2, 21, 22  |
| IECEX Bescheinigung Gas     | IECEX PTB 06.0025   |
| IECEX Bescheinigung Gas     | PTB 01 ATEX 1105  |
| IECEX Gasexplosionsschutz   | Ex db eb IIC T6 / T5 Gb   |
| IECEX Bescheinigung Staub   | IECEX PTB 06.0025   |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC T80 °C / T95 °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 / T5 Gb   |
| ATEX Bescheinigung Staub    | PTB 01 ATEX 1105  |
| ATEX Staubexplosionsschutz  | Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T95 °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 | 550 V     |
| Bemessungsbetriebsstrom       | 10 A (T6) |

#### Umgebungsbedingungen

|                     |  |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -60 °C ... 40 °C (T6)<br>-60 °C ... 55 °C (T5)             |
| Umgebungstemperatur | -76 °F ... 104 ... +104 °F (T6)<br>-76 °F ... +131 °F (T5) |

# Befehls- und Meldegeräte

## Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040



8040/1180X-09XXXSA05 Art. Nr. 130665

### Mechanische Daten

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Schutzart IP (IEC 60529)            | IP66  |
| 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                             | 450 g   |
| Gewicht                             | 0,99 lb   |

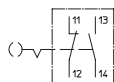
### Montage / Installation

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

### Komponenten

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Einbauplatz Mitte              | NOT-AUS Pilzschlüsseltaster          |
| Einbauelement Mitte            | Kontaktelement Öffner / Schließer    |
| Flansche und Platten           | ohne Flansche, ohne Platten          |
| 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                                 |

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



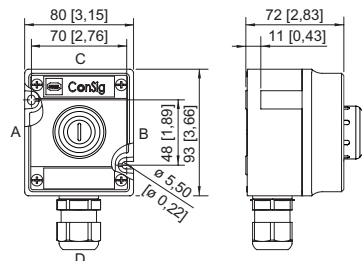
# Befehls- und Meldegeräte

## Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040





8040/1180X-09XXXSA05 Art. Nr. 130665

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

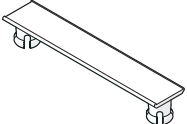





ConSig 8040/11

## Zubehör

| Ersatzschlüssel   |  | Art. Nr. |
|---|--|----------|
|   | Schließung MS1   | 107109   |
| Pilzschlüsseltaster NOT-AUS<br>BG009  |  | Art. Nr. |
|  | Ø 39 mm<br>gelb/rot<br>Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild<br>Schließung: MS1<br>Fronttafeleinbau<br>Silikonfrei: Nein | 223694   |

## Ersatzteile

| Anlagenbezeichnungsschild  |  | Art. Nr. |
|--|--|----------|
|  | unbeschriftet<br>zum Aufstecken auf Gehäuse 8040; Formstoff;<br>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   |

# Befehls- und Meldegeräte

## Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040



8040/1180X-09XXXSA05 Art. Nr. 130665

### Schutzkragen

Art. Nr.



8602C3-751 Kunststoff / gelb für Pilzschlüsseltaster / Pilzsperrtaster Ø 39  
BG006, BG009, BG010, BG012

257708



8602C3-751 Kunststoff / rot für Pilzschlüsseltaster / Pilzsperrtaster Ø 39  
BG006, BG009, BG010, BG012

257707

### Spezienschlüssel

Art. Nr.



zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter

169101

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