

8040/1180X-26M01SA05 Art. Nr. 130834



- 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   |
| 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    | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb  |
| ATEX Bescheinigung Staub    | PTB 01 ATEX 1105  |
| ATEX Staubexplosionsschutz  | ⊕ 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) |

#### Mechanische Daten

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Schutzart IP (IEC 60529) | IP66 |
|--------------------------|------|

# Befehls- und Meldegeräte

## Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040



8040/1180X-26M01SA05 Art. Nr. 130834

### 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                             | 420 g   |
| Gewicht                             | 0,93 lb   |

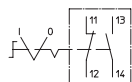
### Montage / Installation

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

### Komponenten

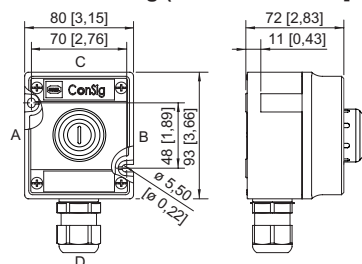
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Einbauplatz Mitte              | Kleiner Griff, rastend/rastend, 0/OFF-I/ON (1x 60°) |
| Einbauelement Mitte            | Kontaktelement Öffner / Schließer                   |
| Flansche und Platten           | ohne Flansche, 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  |

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



8040/1180X-26M01SA05 Art. Nr. 130834

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



ConSig 8040/11

### Zubehör

**Drehgriff, klein nicht abschließbar**  
**BG726**



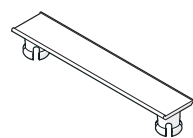
Ø 39 mm  
schwarz  
Bezeichnungsschild: 0/OFF - I/ON  
Anzahl der Schaltstellungen: 2  
Abschließbar in: nicht abschließbar  
Fronttafeleinbau  
Schaltfunktion: rastend / rastend  
Silikonfrei: Nein

**Art. Nr.**

244647

### Ersatzteile

**Anlagenbezeichnungsschild**



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

**Art. Nr.**

130673

**Schilder Set für BG732**



Schilder Set beinhaltet 3 Schilder Ø 30,8 mm  
1x Schild mit Text HAND-0-AUTO  
1x Schild mit Text LOCAL-REMOTE  
1x Schild unbeschriftet

**Art. Nr.**

321792

**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

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-26M01SA05 Art. Nr. 130834

### Spezialschlüssel

### Art. Nr.



zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter

169101

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