

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 Europäische Union (ATEX) |
| 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 / T5 Gb |
| Sertifizierung IECEX støv | 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) -60 °C ... 55 °C (T5) |
| Umgebungstemperatur | -76 °F ... 104 (T6) -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 |
| 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 | 450 g |
| Gewicht | 0,99 lb |

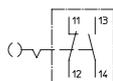
Montage / Installation

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

Komponenten

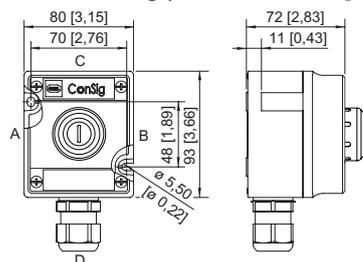
| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Einbauplatz Mitte | NOT-AUS Pilzschlüsseltaster |
| Einbauelement Mitte | Kontaktelement Öffner / Schließer |
| Flansche und Platten | ohne Flansche, ohne Platten |
| Einführungstyp | Standard 8161, Formstoff |
| Einführung 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



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

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



ConSig 8040/11

Zubehör

Pilzschlüsseltaster NOT-AUS BG009



Ø 39 mm
gelb/rot
Bezeichnungsschild: mit gelbem Unterlegschild
Schließung: MS1
Fronttafeleinbau
Silikonfrei: Nein

Art. Nr.

223694

Schutzkragen



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

Art. Nr.

257708



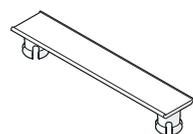
8602C3-751 Kunststoff / rot für Pilzschlüsseltaster / Pilzsperrtaster Ø 39
BG006, BG009, BG010, BG012

Art. Nr.

257707

Ersatzteile

Anlagenbezeichnungsschild



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

Art. Nr.

130673

Ersatzschlüssel



Schließung MS1

Art. Nr.

107109

Schildträger



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

Art. Nr.

223566

Befehls- und Meldegeräte

Befehlsgerätesystem Reihe ConSig 8040



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

| | | |
|--|---|-----------------|
|  | 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.