



- 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 Gasexplosionsschutz | Ex db eb IIC T6 / T5 Gb |
| IECEX Bescheinigung Staub | PTB 01 ATEX 1105 |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db |
| 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 | 690 V |
| Bemessungsbetriebsstrom | 10 A (T6) |

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

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

Mechanische Daten

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 | 185 mm |
| Höhe Zoll | 7,28 in |
| Tiefe | 72 mm |
| Tiefe Zoll | 2,76 in |
| Dichtung | Silikon, geschäumt |
| Gewicht | 750 g |

Montage / Installation

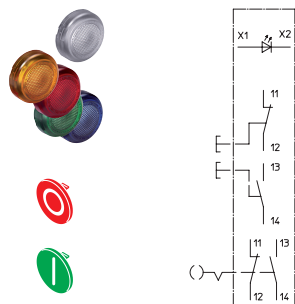
| | |
|--|-------------|
| Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment | 1,4 N · m |
| Deckelschraube 1 Anzugsdrehmoment lbf in | 12,4 lbf in |

Komponenten

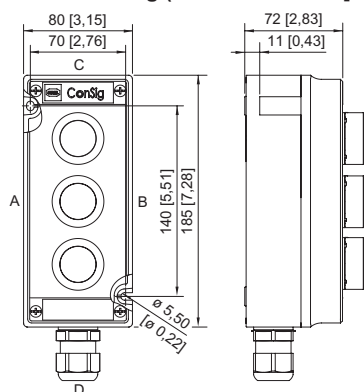
| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Einbauplatz oben | Leuchtmeldevorsatz, alle Farben |
| Einbauelement oben | LED Leuchtmelder |
| Einbauplatz Mitte | Doppeldrucktaster, rot "0", grün "I" |
| Einbauelement Mitte | Kontaktelement Öffner / Schließer |
| Einbauplatz unten | NOT-AUS Pilzschlüsseltaster |
| Einbauelement unten | 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 |

8040/1380X-54C06SA70-23D01SA05-09XXXSA05 Art. Nr. 130903

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



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



ConSig 8040/13

Zubehör

Doppeldrucktaster BG023



schwarz
Fronttafeleinbau
Silikonfrei: Nein

Art. Nr.

244639

Leuchtmeldervorsatz BG054



Durchmesser 39 mm
alle Farben
Silikonfrei: Nein

Art. Nr.

223123

Pilzschlüsseltaster NOT-AUS BG009



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

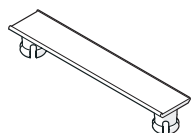
Art. Nr.

223694

Ersatzteile

Anlagenbezeichnungsschild

Art. Nr.



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

130673

Bezeichnungsschilder Set für BG001, BG023

Art. Nr.



Tastenschild Set beinhaltet 9 Schilder
 6x Leerschild ohne Text in den Farben rot, grün, weiß, blau, gelb, schwarz
 1x Schild in der Farbe rot, Text: STOP
 1x Schild in der Farbe grün, Text: START
 1x Schild in der Farbe blau, Text: RESET

321791

Ersatzschlüssel

Art. Nr.



Schließung MS1

107109

Kappen für BG054

Art. Nr.



für Leuchtmelder, alle Farben verpackt

248685

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

Spezienschlüssel

Art. Nr.



zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter

169101

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