

8040/1391-K0359 Art. Nr. 268151



- 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 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 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) |
| Konformitätserklärungen | ATEX (EUK) |
| Explosionsschutz Hinweis | Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet. |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|----------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 690 V |
| Bemessungsbetriebsstrom | 6 A (T6) |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Umgebungstemperatur | -50 °C ... 40 °C (T6) |
| Umgebungstemperatur | -58 °F ... 104 (T6) |

Mechanische Daten

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

8040/1391-K0359 Art. Nr. 268151

Mechanische Daten

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 | 467 g |
| Gewicht | 1,03 lb |

Montage / Installation

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

Komponenten


| | |
|--------------------------------|---|
| Einbauplatz oben | Leuchtmeldevorsatz, rot, mit Silikon Dichtung |
| Einbauelement oben | LED Leuchtmelder |
| Einbauplatz unten | Großer Griff, 0-I, mit Silikon Dichtung |
| Einbauelement unten | Steuerschalter 002 |
| Einbauelement unten Polzahl | 2 |
| Flansche und Platten | Polyesterharz Flansch, unten |
| Einführungstyp | Standard 8161, Formstoff |
| Einführung 1 | 2 x 8161/8-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 |

Zubehör


Drehgriff Maxi
BG736

Art. Nr.

8040/1391-K0359 Art. Nr. 268151

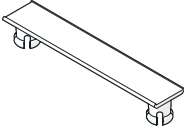
| | | |
|--|---|--------|
|  | 8602C3-736-S-XXX-E08 Ø 64 mm Farbe Griff: Schwarz Farbe Schutzkragen: Schwarz Fronttafeleinbau -60 °C ... 70 °C Silikonfrei: Nein Abschließbarkeit (max. 3-fach) kann durch beiliegende Verschlusssteile selbst bestimmt werden. Abschließbare Griffposition: nicht festgelegt. In den unmontierten Baugruppen ist das Standardschild 0/OFF-I/ON und das lange Kuppelungsteil beigelegt. Andere Schilder müssen zusätzlich bestellt werden. | 318418 |
|--|---|--------|

**Leuchtmeldervorsatz
 BG054**


| | | |
|--|---|---------------------------|
|  | Durchmesser 39 mm alle Farben Silikonfrei: Nein | Art. Nr. 223123 |
|--|---|---------------------------|

Ersatzteile


Anlagenbezeichnungsschild

| | | |
|--|--|---------------------------|
|  | unbeschriftet zum Aufstecken auf Gehäuse 8040; Formstoff; mit Einlegestreifen aus Papier | Art. Nr. 130673 |
|--|--|---------------------------|

LED Leuchtmelder Ex de

| | | |
|--|--------------------|---------------------------|
|  | 12 ... 240 V, weiß | Art. Nr. 237971 |
|--|--------------------|---------------------------|

Schilder für Drehgriff groß BG 728, BG 729, BG 730, BG 731

| | | |
|--|-------------|---------------------------|
|  | Ø 58 0 I | Art. Nr. 227009 |
|--|-------------|---------------------------|

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