

8602C3-012-B Art. Nr. 223699



- Druck-, Pilzdruck-, Pilzschlüssel-, Pilzsperr-, Doppeldruck- und Leuchtdrucktaster, Drehgriff, Schlüsselschalter, Potentiometer- und Leuchtmeldervorsatz
- Ein axialer Betätigungsvorsatz kann bis zu vier Kontaktelemente der Reihe 8082 betätigen
- Schlüssel- und Drehschalter jederzeit codierbar als „rastend/tastend“ bzw. „Schlüssel nicht abziehbar“

MY R. STAHL 8602A



Die Betätigungsvorsätze der Reihe 8602/3 können aufgrund ihrer besonderen technischen Eigenschaften den extremsten Bedingungen standhalten. Neben der Einsatzmöglichkeit bei einer Umgebungstemperatur von -60 °C bis +70 °C, wird der IP Schutz von IP66 gemäß EN 60529 eingehalten. Auch ist es möglich bis zu vier Kontaktelemente der Reihe 8082 mit einem einzelnen axialen Betätigungsvorsatz der Reihe 8602/3 zu betätigen.

Neuartig und einzigartig ist die Kodierungsmöglichkeit der Schlüssel- und Drehschalter. Durch die integrierte Kodierung ist es jederzeit möglich ohne zusätzliches Zubehör die Funktionen „rastend/tastend“ und / oder „Schlüssel nicht abziehbar“ einzustellen. Ein vielfältiges Zubehör von Schildträgern und Abschließvorrichtungen ist verfügbar.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|-----------------------------|---|
| Einsatzbereich (Zonen) | 1, 2, 21, 22 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX PTB 13.0047U |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex eb IIC Gb |
| IECEX Bescheinigung Staub | IECEX PTB 13.0047 U |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC Db |
| ATEX Bescheinigung Gas | PTB 13 ATEX 1019 U |
| ATEX Gasexplosionsschutz | Ex II 2 G Ex eb IIC Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub | PTB 13 ATEX 1019 U |
| ATEX Staubexplosionsschutz | Ex II 2 D Ex tb IIIC Db |
| UL Bescheinigung Gas | E182378 V4 S2 |
| Bescheinigung ULus | E182378 V4 S2 |
| Kennzeichnung ULus | Class I, Zone 1, AEx eb IIC Gb Zone 21, AEx tb IIIC Db |
| Bescheinigung cUL | E182378V4S2 |
| Kennzeichnung cUL | Class I, Zone 1, Ex eb IIC Gb Zone 21, Ex tb IIIC Db |
| Inmetro Bescheinigung Gas | UL-BR 14.0380U |
| Inmetro Bescheinigung Staub | UL-BR 14.0380U |
| Bescheinigungen | ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Kanada / USA (UL), Kanada (UL), Korea (KGS), USA (UL) |

Funktionale Sicherheit

| | |
|-----------|---|
| SIL-fähig | nur mit Kontaktelementen 8082/1, 8082/2, 8208/24-15 |
|-----------|---|

8602C3-012-B Art. Nr. 223699

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur | -20 °C ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | -4 °F ... +140 °F |
| Lagertemperatur | -25 °C ... 60 °C |
| Lagertemperatur | -13 °F ... +140 °F |
| Verwendung in Höhe | < 2000 m |
| Max. Einsatzhöhe | 2000 m |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

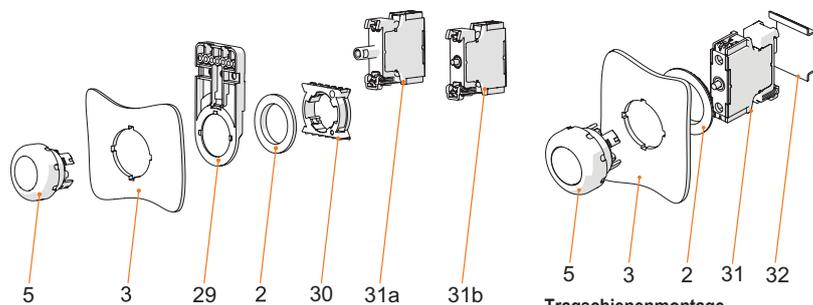
Mechanische Daten

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP66 |
| Hinweis zu Schutzart | gemäß IEC/EN 60529 |
| Gehäusematerial | Polyamid |
| Silikonfrei | Ja |
| Baugruppe | 012 |
| Durchmesser | 39 mm |
| Lebensdauer min. | 10 ⁸ Betätigungen |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | min. IK08 |
| Farbe | schwarz |
| Befestigung | Gewindeausführung |
| Dichtung | Standard |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Gewicht | 50 g |
| Gewicht | 0,11 lb |

Montage / Installation

| | |
|-------------------------|------------------|
| Montageart | Fronttafeleinbau |
| Anzugsdrehmoment | 3 N · m |
| Anzugsdrehmoment lbf in | 26,55 lbf in |

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Montage Fronteinbau mit Leuchtmelder Reihe

8010/6 und Kontaktelement Reihe 8082/3

Legende

- 2 = Gegenmutter (Bestellnr. 205592)
- 3 = Einbauwand (Wandstärke max. 5 mm [0.197 in])
- 5 = Betätigungsvorsatz mit Dichtung
- 29 = Träger für Kabelkanal (optional) (Bestellnr. 248673)
- 30 = Adapter (Bestellnr. 227038)
- 31a = Einbauelement: LED-Leuchtelement 8010/6
- 31b = Einbauelement: Kontaktelement 8082/3

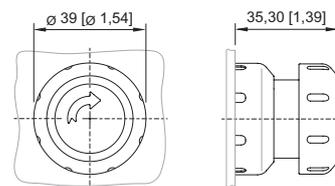
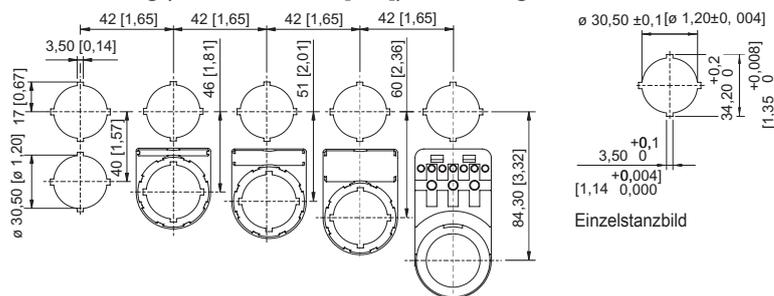
Tragschiennenmontage

Legende

- 2 = Gegenmutter (Bestellnr. 205592)
- 3 = Einbauwand (Wandstärke max. 5 mm [0.197 in])
- 5 = Betätigungsvorsatz mit Dichtung
- 31 = Einbauelement
- 32 = Tragschiene TS35

8602C3-012-B Art. Nr. 223699

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



8602/3-010 Pilzsperrtaster rot / gelb
8602/3-012 Pilzsperrtaster schwarz / schwarz
Betätigungsvorsatz mit axialer Betätigung

Einbaumaß mit / ohne Zusatz-
Bezeichnungsschild

Zubehör

Abschließvorrichtungen

| | | Art. Nr. |
|--|---|----------|
| | 8602C3-752 für betätigten Pilzsperrtaster BG010, BG012 | 244869 |
| | 8602C3-756 für betätigten Pilzsperrtaster BG010, BG012 | 244873 |
| | 8602C3-758 für unbetätigten Pilzsperrtaster BG010, BG012 | 244874 |

Verschlussstück

| | | Art. Nr. |
|--|---|----------|
| | 8602C3-733-B zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen Ø 30,5 mm, NBR | 244306 |

Schutzkragen

| | | Art. Nr. |
|--|---|----------|
| | 8602C3-751 Kunststoff / rot für Pilzschlüsseltaster / Pilzsperrtaster Ø 39 BG006, BG009, BG010, BG012 | 257707 |
| | 8602C3-751 Kunststoff / gelb für Pilzschlüsseltaster / Pilzsperrtaster Ø 39 BG006, BG009, BG010, BG012 | 257708 |

Ersatzteile

Kontaktelement

| | Art. Nr. |
|--|----------|
| | |

8602C3-012-B Art. Nr. 223699

| | | |
|--|---------------------------|--------|
|  | für Fronteinbau Öffner | 240898 |
| | für Fronteinbau Schließer | 240899 |

| Einlegeschilder für Schildträger | | Art. Nr. |
|--|--|----------|
|  | 1-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend | 238271 |
|  | 2-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend | 238272 |
|  | 3-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend | 238273 |

| 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 |

| 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 |

| Spezialschlüssel | | Art. Nr. |
|--|--|----------|
|  | zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter | 169101 |

8602C3-012-B Art. Nr. 223699

Druckplatten

Art. Nr.



Ø 37 mm
3 Kontaktelemente

215436



Ø 48,5 mm
4 Kontaktelemente

215437

Träger für Fronteinbau

Art. Nr.



8602/3 Träger für Kabelkanal

248673

Adapter für Fronteinbau

Art. Nr.



8602/3 Fronteinbau für Leuchtmelder Reihe 8010/6 und Kontaktelement Reihe 8082/3

227038

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