

8602C3-006-B .. MS1 Art. Nr. 223695



- 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 Gasexplosionsschutz | Ex II 2 G Ex eb IIC Gb |
| 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, 8208/24-15 |
|-----------|---|

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur | -20 °C ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | -4 °F ... +140 °F |

8602C3-006-B .. MS1 Art. Nr. 223695

Umgebungsbedingungen

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

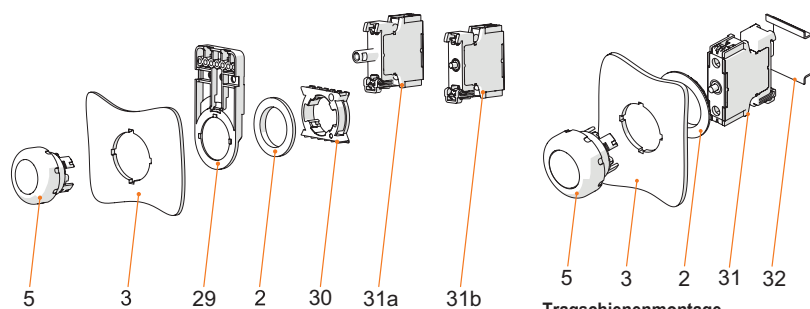
Mechanische Daten

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP66 |
| Hinweis zu Schutzart | gemäß IEC/EN 60529 |
| Gehäusematerial | Polyamid |
| Silikonfrei | Ja |
| Baugruppe | 006 |
| Durchmesser | 39 mm |
| Lebensdauer min. | 10 ⁶ Betätigungen |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | min. IK08 |
| Farbe | rot/schwarz |
| Befestigung | Gewindeausführung |
| Dichtung | Standard |
| Schließung | MS1 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Beschreibung Hinweis | 2 Schlüssel beigelegt. |
| Gewicht | 75 g |
| Gewicht | 0,17 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

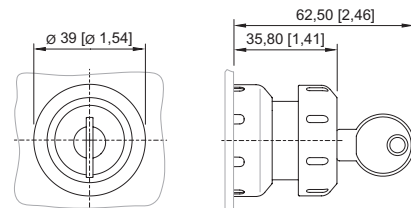
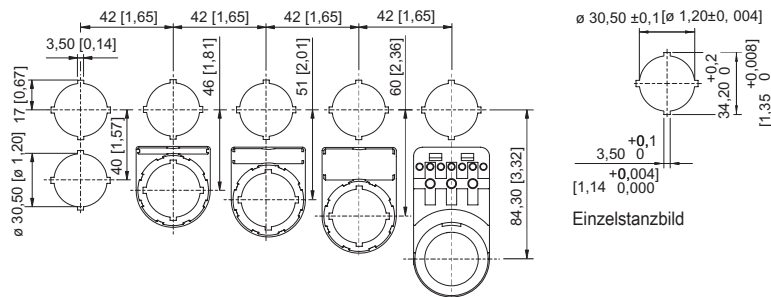
Tragschiennenmontage

Legende

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

8602C3-006-B .. MS1 Art. Nr. 223695

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



8602/3-006 Pilzschlüsseltaster rot / schwarz
8602/3-009 Pilzschlüsseltaster rot / gelb
Betätigungsvorsatz mit axialer Betätigung

Einbaumaß mit / ohne Zusatz-
Bezeichnungsschild

Zubehör

Verschlussstück



8602C3-733-B
zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen $\varnothing 30,5$ mm, NBR

Art. Nr.

244306

Schutzkragen



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

Art. Nr.

257707



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

257708

Ersatzteile

Kontaktelement



für Fronteinbau Öffner
für Fronteinbau Schließer

Art. Nr.

240898

240899

Ersatzschlüssel



Schließung MS1

Art. Nr.

107109

Einlegeschilder für Schildträger

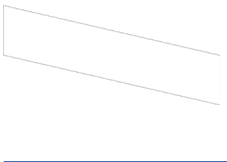
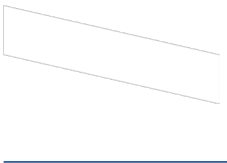









1-zeilig
unbeschriftet
Material: PVC
Farbe: weiß
selbstklebend

Art. Nr.

238271

8602C3-006-B .. MS1 Art. Nr. 223695

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

8602C3-006-B .. MS1 Art. Nr. 223695

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.