

8602C3-023-S Art. Nr. 244639



- 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 |
| Inmetro Bescheinigung Gas | UL-BR 14.0380U |
| Inmetro Bescheinigung Staub | UL-BR 14.0380U |
| Bescheinigungen | ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Indien (PESO), Kanada / USA (UL), Kanada (UL), Korea (KGS) |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur | -60 °C ... +70 °C |
| Umgebungstemperatur | -76 °F ... +158 °F |
| Lagertemperatur | -60 °C ... +70 °C |
| Lagertemperatur | -76 °F ... +158 °F |
| Verwendung in Höhe | < 2000 m |

8602C3-023-S Art. Nr. 244639

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------|---|
| Verschmutzungsgrad | 3 |
|--------------------|---|

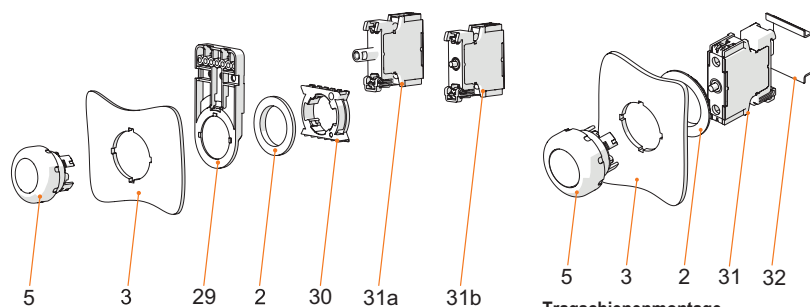
Mechanische Daten

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP66 |
| Hinweis zu Schutzart | gemäß IEC/EN 60529 |
| Gehäusematerial | Polyamid |
| Silikonfrei | Nein |
| Baugruppe | 023 |
| Lebensdauer min. | 2 x 10 ⁵ Betätigungen |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | min. IK08 |
| Farbe | schwarz |
| Befestigung | Gewindeausführung |
| Dichtung | Silikon |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Gewicht | 45 g |
| Gewicht | 0,1 lb |
| Beschreibung Hinweis | Andere Schilder im Zubehör auswählen. |

Montage / Installation

| | |
|-------------------------|--------------|
| Anzugsdrehmoment | 3 Nm |
| Anzugsdrehmoment lbf in | 26,55 lbf in |

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Montage Fronteinbau mit Leuchtmelder Reihe 8010/6 und Kontaktelement Reihe 8082/3

Tragschienenmontage

Legende

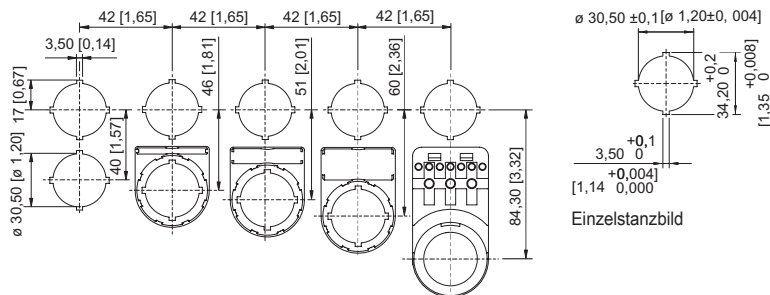
- 2 = Gegenmutter (Bestellnr. 205592)
- 3 = Einbauwand (Wandstärke max. 5 mm [0.197 in])
- 5 = Betätigungsvorsatz mit Dichtung
- 29 = Träger für Kabelkanal (optional) (Bestellnr. 248673)
- 30 = Adapter (Bestellnr. 227038)
- 31a = Einbauelement: LED-Leuchtelement 8010/6
- 31b = Einbauelement: Kontaktelement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

Legende

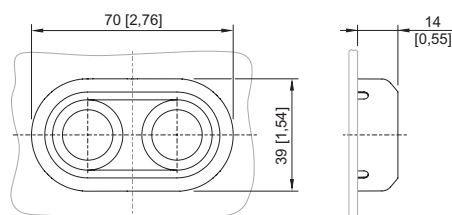
- 2 = Gegenmutter (Bestellnr. 205592)
- 3 = Einbauwand (Wandstärke max. 5 mm [0.197 in])
- 5 = Betätigungsvorsatz mit Dichtung
- 31 = Einbauelement
- 32 = Tragschiene TS35

8602C3-023-S Art. Nr. 244639

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



Einbaumaß mit / ohne Zusatz-
Bezeichnungsschild















8602/3-023 Doppeldrucktaster
Betätigungsverstärker mit axialer Betätigung






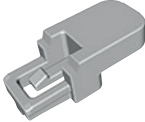



Ersatzteile

| Bezeichnungsschilder für Drucktaster und Wahlschalter | | Art. Nr. |
|---|--------------------------------------|----------|
| | schwarz Text: O | 227741 |
| | schwarz Text: I | 227747 |
| | schwarz Text: II | 227754 |
| | schwarz Symbol: gerader Pfeil 45° | 227778 |
| | schwarz Text: EIN | 227808 |
| | schwarz Text: AUS | 227811 |

8602C3-023-S Art. Nr. 244639

| | | |
|--|---------------------------------|--------|
|  | blau Text: RESET | 227926 |
|  | grün Text: I | 227750 |
|  | grün Text: II | 227753 |
|  | grün Text: START | 227801 |
|  | rot Text: STOP | 227804 |
|  | rot Text: AUS | 227810 |
|  | rot Text: OFF | 227814 |
|  | rot Text: O | 227740 |
|  | weiß Text: I | 227751 |
|  | schwarz Leerschild ohne Text | 215425 |
|  | blau Leerschild ohne Text | 215427 |
|  | grün Leerschild ohne Text | 215424 |

8602C3-023-S Art. Nr. 244639

| | | |
|--|--|-----------------|
|  | rot Leerschild ohne Text | 215423 |
|  | rot Symbol: Drehpfeil rechts | 272628 |
|  | weiß Leerschild ohne Text | 215426 |
|  | gelb Leerschild ohne Text | 215428 |
| Spezialschlüssel | | Art. Nr. |
|  | zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter | 169101 |
| Druckplatten | | Art. Nr. |
|  | für Doppeldrucktaster 4 Kontaktelemente | 221706 |
| 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 |
| Kontaktelement 8082/3 | | Art. Nr. |
|  | für Fronteinbau Öffner | 240898 |
| | für Fronteinbau Schließer | 240899 |

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