

8602C3-727-S-M01-02-E08 Art. Nr. 244651



- 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 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 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           |
| Max. Einsatzhöhe    | 2000 m             |

8602C3-727-S-M01-02-E08 Art. Nr. 244651

### Umgebungsbedingungen

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

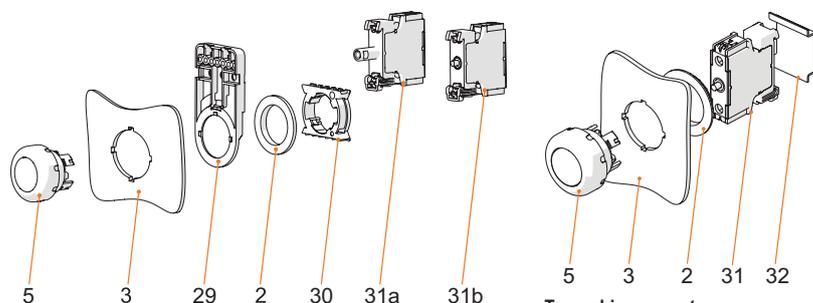
### Mechanische Daten

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Schutzart (IP)               | IP66   |
| Hinweis zu Schutzart         | gemäß IEC/EN 60529   |
| Gehäusematerial              | Polyamid   |
| Silikonfrei                  | Nein   |
| Anzahl der Schaltstellungen  | 2  |
| Baugruppe                    | 727  |
| Durchmesser                  | 39 mm  |
| Lebensdauer min.             | 10 <sup>5</sup> Betätigungen   |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J  |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | min. IK08  |
| Farbe                        | schwarz  |
| Befestigung                  | Gewindeausführung  |
| Bezeichnungsschild           | 0/OFF - I/ON   |
| Dichtung                     | Silikon  |
| Abschließbar in              | einer Pos, mit einem Schloss   |
| Verpackungseinheit           | 1  |
| Gewicht                      | 40 g   |
| Gewicht                      | 0,09 lb  |
| Beschreibung Hinweis         | Mit den eingebauten Codierteilen ist der Umbau auf die Funktion "tastend" möglich. Standardschild lose beigelegt.<br>Andere Schilder müssen zusätzlich bestellt werden.<br>Zylinderschloss nicht beigelegt.<br>Druckplatten für 1-2 und 3-4 Kontaktelemente beigelegt. |

### Montage / Installation

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Montageart              | Fronttafeleinbau |
| 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

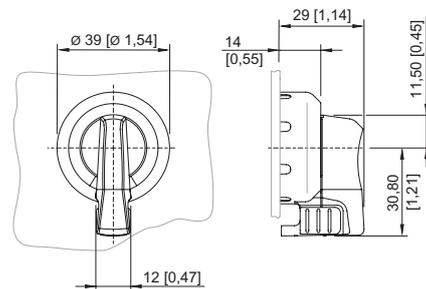
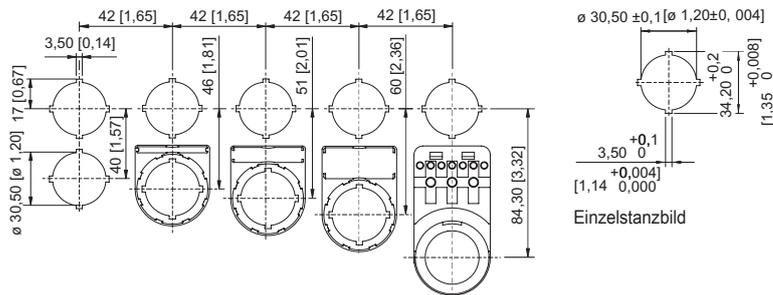
2 = Gegenmutter (Bestellnr. 205592)  
 3 = Einbauwand (Wandstärke max. 5 mm [0.197 in])  
 5 = Betätigungsvorsatz mit Dichtung  
 29 = Träger für Kabelkanal (optional) (Bestellnr. 248673)  
 30 = Adapter (Bestellnr. 227038)  
 31a = Einbauelement: LED-Leuchtelement 8010/6  
 31b = Einbauelement: Kontaktelement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

8602C3-727-S-M01-02-E08 Art. Nr. 244651

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



Einbaurastermaß mit / ohne Zusatz-  
Bezeichnungsschild

8602/3-727 Drehgriff axial, abschließbar  
Betätigungsvorsatz mit axialer Betätigung

## Zubehör

### Zylinderschloss



zum Abschließen (Bügel Ø 3)

Art. Nr.

107115

## Ersatzteile

### Einlegeschilder für Schildträger

|  |  | Art. Nr. |
|--|--|----------|
|  | 1-zeilig<br>unbeschriftet<br>Material: PVC<br>Farbe: weiß<br>selbstklebend | 238271   |
|  | 2-zeilig<br>unbeschriftet<br>Material: PVC<br>Farbe: weiß<br>selbstklebend | 238272   |
|  | 3-zeilig<br>unbeschriftet<br>Material: PVC<br>Farbe: weiß<br>selbstklebend | 238273   |

### Schilder für Drehgriff klein BG 732, BG 734 und Drehgriff axial BG 726, BG 727

|  |                         | Art. Nr. |
|--|-------------------------|----------|
|  | Ø 30,8<br>unbeschriftet | 227495   |

### Schilder für Drehgriff axial BG 726, BG 727

|  |                      | Art. Nr. |
|--|----------------------|----------|
|  | Ø 30,8<br>0/OFF I/ON | 240472   |

# Installationsgeräte

Drehgriff, klein abschließbar



8602C3-727-S-M01-02-E08 Art. Nr. 244651

|  |               |        |
|--|---------------|--------|
|  | Ø 30,8<br>0 I | 240475 |
|--|---------------|--------|

| Verschlussstück  |   | Art. Nr. |
|--|---|----------|
|  | 8602C3-733-B<br>zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen Ø 30,5 mm, NBR     | 244306   |
|  | 8602C3-733-S<br>zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen Ø 30,5 mm, Silikon | 244307   |

| Schilder Set für BG732   |   | Art. Nr. |
|--|---|----------|
|  | Schilder Set beinhaltet 2 Schilder Ø 30,8 mm<br>1x Schild mit Text HAND-0-AUTO<br>1x Schild mit Text LOCAL-REMOTE | 321792   |

| Schildträger   |  | Art. Nr. |
|--|--|----------|
|   | Gr. 1, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-zeilig<br>für Betätigungsvorsätze Ø 39             | 223566   |
|  | Gr. 2, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1- oder 2-zeilig<br>für Betätigungsvorsätze Ø 39     | 223567   |
|  | Gr. 3, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-, 2- oder 3-zeilig<br>für Betätigungsvorsätze Ø 39 | 223568   |

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

| Druckplatten   |  | Art. Nr. |
|--|--|----------|
|  | für Schlüsselschalter und Drehgriff axial<br>1 bis 2 Kontaktelemente | 253627   |
|  | für Schlüsselschalter und Drehgriff axial<br>3 bis 4 Kontaktelemente | 221707   |

# Installationsgeräte

Drehgriff, klein abschließbar



8602C3-727-S-M01-02-E08 Art. Nr. 244651

## 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.