

8602C3-008-S-M01-02-KMS01 Art. Nr. 244570



- 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<br>2<br>21<br>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           |

8602C3-008-S-M01-02-KMS01 Art. Nr. 244570

### Umgebungsbedingungen

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

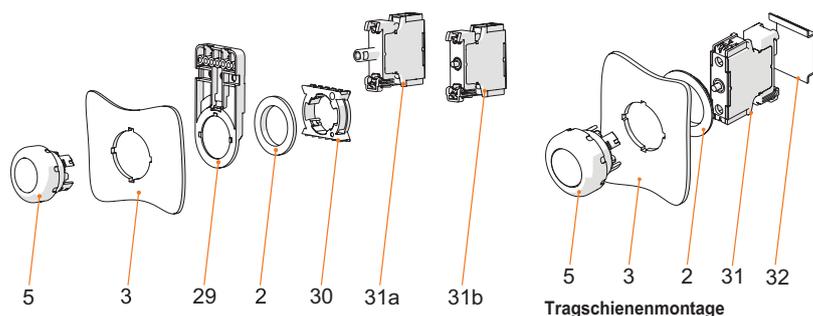
### Mechanische Daten

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Schutzart (IP)               | IP66   |
| Hinweis zu Schutzart         | gemäß IEC/EN 60529   |
| Gehäusematerial              | Polyamid   |
| Silikonfrei                  | Nein   |
| Anzahl der Schaltstellungen  | 2  |
| Baugruppe                    | 008  |
| Durchmesser                  | 39 mm  |
| Lebensdauer min.             | 10 <sup>5</sup> Betätigungen   |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J  |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | min. IK08  |
| Farbe                        | schwarz  |
| Befestigung                  | Gewindeausführung  |
| Dichtung                     | Silikon  |
| Schließung                   | Standard KMS01   |
| Verpackungseinheit           | 1  |
| Gewicht                      | -  |
| Beschreibung Hinweis         | Mit den eingebauten Codierteilen ist der Umbau auf die Funktion "tastend" bzw. "Schlüssel nicht abziehbar" möglich.<br>Weitere Schließungen auf Anfrage.<br>2 Schlüssel beigelegt. Druckplatten für 1-2 und 3-4 Kontaktelemente beigelegt. |

### 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

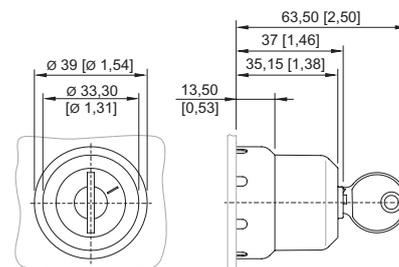
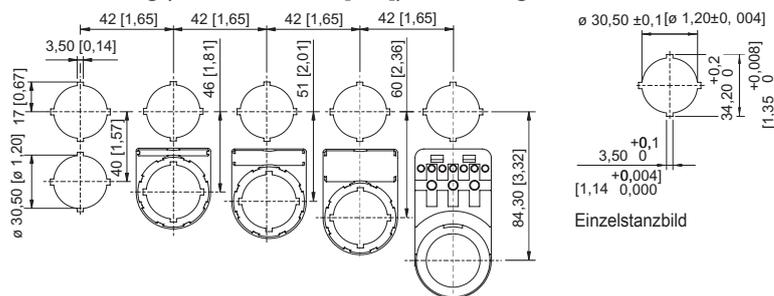
- 2 = Gegenmutter (Bestellnr. 205592)
- 3 = Einbauwand (Wandstärke max. 5 mm [0.197 in])
- 5 = Betätigungsvorsatz mit Dichtung
- 29 = Träger für Kabelkanal (optional) (Bestellnr. 248673)
- 30 = Adapter (Bestellnr. 227038)
- 31a = Einbauelement: LED-Leuchtelement 8010/6
- 31b = Einbauelement: Kontaktelement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

8602C3-008-S-M01-02-KMS01 Art. Nr. 244570

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



8602/3-008 KMS Schlüsselschalter  
Betätigungsvorsatz mit axialer Betätigung

Einbaumaß mit / ohne Zusatz-  
Bezeichnungsschild

## 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   |

### Verschlussstück

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

### Schildträger

|  |  | Art. Nr. |
|--|--|----------|
|  | Gr. 1, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-zeilig<br>für Betätigungsvorsätze $\varnothing 39$ | 223566   |

### Spezialschlüssel

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

8602C3-008-S-M01-02-KMS01 Art. Nr. 244570

| <b>Druckplatten</b>  |  | <b>Art. Nr.</b> |
|--|--|-----------------|
|    | für Schlüsselschalter und Drehgriff axial<br>1 bis 2 Kontaktelemente             | 253627          |
|    | für Schlüsselschalter und Drehgriff axial<br>3 bis 4 Kontaktelemente             | 221707          |
| <b>Träger für Fronteinbau</b>  |  | <b>Art. Nr.</b> |
|    | 8602/3 Träger für Kabelkanal   | 248673          |
| <b>Adapter für Fronteinbau</b>   |  | <b>Art. Nr.</b> |
|   | 8602/3 Fronteinbau für Leuchtmelder Reihe 8010/6 und Kontaktelement Reihe 8082/3 | 227038          |
| <b>Kontaktelement 8082/3</b>   |  | <b>Art. Nr.</b> |
|  | für Fronteinbau Öffner   | 240898          |
|  | für Fronteinbau Schließer  | 240899          |

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