



- 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“

WebCode **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   |
| Bescheinigungen             | ATEX (PTB), Brasilien (ULB), EAC (CCVE), IECEx (PTB), Indien (PESO), Kanada / USA (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           |
| Verschmutzungsgrad  | 3                  |

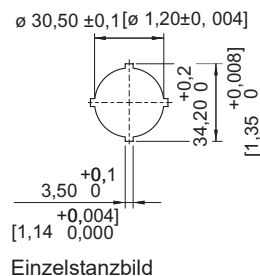
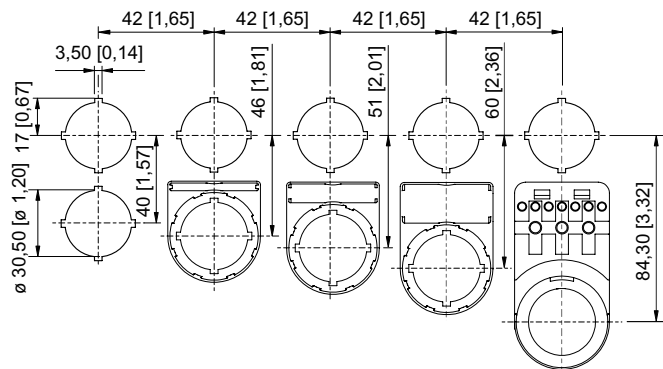
#### Mechanische Daten

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Schutzart (IP)               | IP66                         |
| Hinweis zu Schutzart         | gemäß IEC/EN 60529           |
| Gehäusematerial              | Polyamid                     |
| Silikonfrei                  | Nein                         |
| Baugruppe                    | 004                          |
| Durchmesser                  | 39 mm                        |
| Lebensdauer min.             | 10 <sup>6</sup> Betätigungen |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J                          |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | min. IK08                    |
| Farbe                        | rot/schwarz                  |
| Befestigung                  | Gewindeausführung            |
| Bezeichnungsschild           | rot, Leerschild ohne Text    |
| Dichtung                     | Silikon                      |
| Verpackungseinheit           | 1                            |
| Gewicht                      | 0,05 kg                      |
| Gewicht                      | 0,11 lb                      |

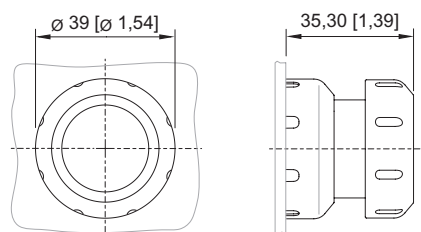
#### Montage / Installation

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

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



#### Einbaurastermaß mit / ohne Zusatz-Bezeichnungsschild




8602/3-003 Pilzdrucktaster schwarz  
 8602/3-004 Pilzdrucktaster rot / schwarz  
 Betätigungsvorsatz mit axialer Betätigung




#### Zubehör

#### Schildträger


Art. Nr.

|  |  |        |
|--|--|--------|
|  | Gr. 1, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-zeilig<br>für Betätigungsvorsätze Ø 39 | 223566 |
|--|--|--------|

#### 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   |

#### Verschlusssteil

|  |   | 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   |

#### Bezeichnungsschilder für Drucktaster und Wahlschalter

|  |                              | Art. Nr. |
|--|------------------------------|----------|
|  | blau<br>Leerschild ohne Text | 215427   |
|  | gelb<br>Leerschild ohne Text | 215428   |
|  | rot<br>Leerschild ohne Text  | 215423   |
|  | grün<br>Leerschild ohne Text | 215424   |
|  | weiß<br>Leerschild ohne Text | 215426   |

# Installationsgeräte

## Pilzdrucktaster

rot

8602C3-004-S



|  |                                      |        |
|--|--------------------------------------|--------|
|    | schwarz<br>Leerschild ohne Text      | 215425 |
|    | schwarz<br>Text: I                   | 227747 |
|    | grün<br>Text: I                      | 227750 |
|    | schwarz<br>Text: EIN                 | 227808 |
|   | weiß<br>Text: I                      | 227751 |
|  | schwarz<br>Text: II                  | 227754 |
|  | grün<br>Text: II                     | 227753 |
|  | rot<br>Text: O                       | 227740 |
|  | schwarz<br>Text: O                   | 227741 |
|  | rot<br>Symbol: Drehpfeil rechts      | 272628 |
|  | schwarz<br>Symbol: gerader Pfeil 45° | 227778 |
|  | rot<br>Text: OFF                     | 227814 |






# Installationsgeräte

Pilzdrucktaster

rot

8602C3-004-S



STAHL

|   |                      |        |
|---|----------------------|--------|
|   | rot<br>Text: AUS     | 227810 |
|   | schwarz<br>Text: AUS | 227811 |
|   | rot<br>Text: STOP    | 227804 |
|   | blau<br>Text: RESET  | 227926 |
|  | grün<br>Text: START  | 227801 |

## Ersatzteile


### Schildträger

Art. Nr.

|  |   |        |
|--|---|--------|
|  | 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<br>3 Kontaktelemente   | 215436 |
|  | Ø 48,5 mm<br>4 Kontaktelemente | 215437 |

# Installationsgeräte

Pilzdrucktaster

rot

8602C3-004-S



## 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.