

8602C3-703-B Art. Nr. 244642



- 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                                                                                   |
| Bescheinigung ULus          | E182378 V4 S2                                                                                   |
| Kennzeichnung ULus          | Class I, Zone 1, AEx eb IIC Gb<br>Zone 21, AEx tb IIIC Db                                       |
| Bescheinigung cUL           | E182378V4S2                                                                                     |
| Kennzeichnung cUL           | Class I, Zone 1, Ex eb IIC Gb<br>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) |

### Umgebungsbedingungen

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

8602C3-703-B    Art. Nr. 244642

Umgebungsbedingungen

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

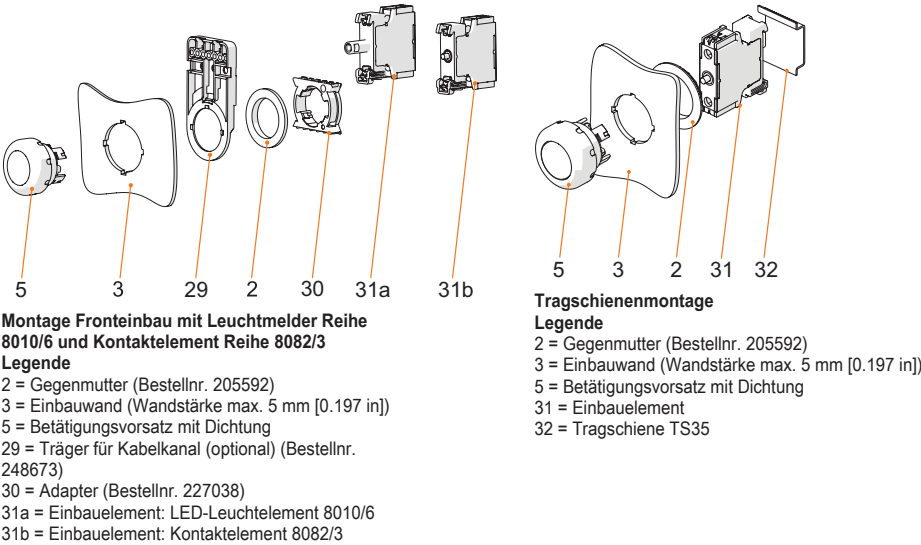
Mechanische Daten

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Schutzart (IP)               | IP66                          |
| Hinweis zu Schutzart         | gemäß IEC/EN 60529            |
| Gehäusematerial              | Polyamid                      |
| Silikonfrei                  | Ja                            |
| Baugruppe                    | 703                           |
| Durchmesser                  | 55 mm                         |
| Lebensdauer min.             | 10 <sup>6</sup> Betätigungen  |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079) | 7 J                           |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | min. IK08                     |
| Farbe                        | schwarz                       |
| Befestigung                  | Gewindeausführung             |
| Bezeichnungsschild           | schwarz, Leerschild ohne Text |
| Dichtung                     | Standard                      |
| Verpackungseinheit           | 1                             |
| Gewicht                      | 55 g                          |
| Gewicht                      | 0,12 lb                       |

Montage / Installation

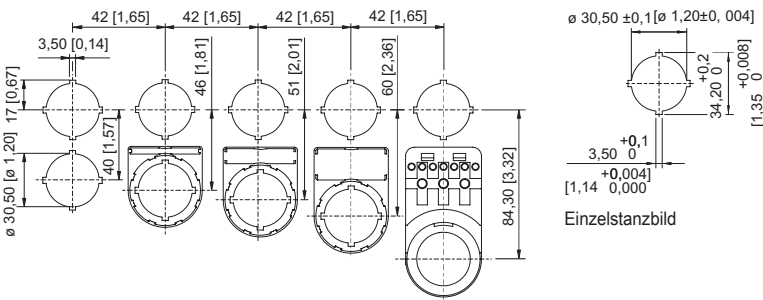
|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Montageart              | Fronttafeleinbau |
| Anzugsdrehmoment        | 3 N · m          |
| Anzugsdrehmoment lbf in | 26,55 lbf in     |

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten

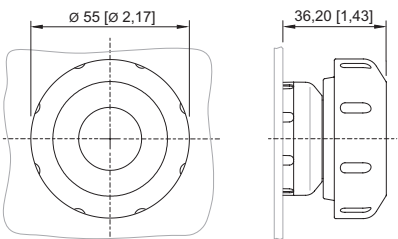


8602C3-703-B    Art. Nr. 244642

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



Einbaurastermaß mit / ohne Zusatz-  
Bezeichnungsschild



8602/3-014 Pilzdrucktaster rot / schwarz  
8602/3-703 Pilzdrucktaster schwarz / schwarz  
Betätigungsvorsatz mit axialer Betätigung

Ersatzteile

| Kontaktelement                                                                     |                                      | Art. Nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|
|    | für Fronteinbau Öffner               | 240898   |
|                                                                                    | für Fronteinbau Schließer            | 240899   |
| Bezeichnungsschilder für Drucktaster und Wahlschalter                              |                                      | Art. Nr. |
|  | schwarz<br>Text: O                   | 227741   |
|  | schwarz<br>Text: I                   | 227747   |
|  | schwarz<br>Text: II                  | 227754   |
|  | schwarz<br>Symbol: gerader Pfeil 45° | 227778   |
|  | schwarz<br>Text: EIN                 | 227808   |
|  | schwarz<br>Text: AUS                 | 227811   |
|  | blau<br>Text: RESET                  | 227926   |

8602C3-703-B Art. Nr. 244642

|                                                                                    |                                 |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|
|    | grün<br>Text: I                 | 227750 |
|    | grün<br>Text: II                | 227753 |
|    | grün<br>Text: START             | 227801 |
|    | rot<br>Text: STOP               | 227804 |
|   | rot<br>Text: AUS                | 227810 |
|  | rot<br>Text: OFF                | 227814 |
|  | rot<br>Text: O                  | 227740 |
|  | weiß<br>Text: I                 | 227751 |
|  | schwarz<br>Leerschild ohne Text | 215425 |
|  | blau<br>Leerschild ohne Text    | 215427 |
|  | grün<br>Leerschild ohne Text    | 215424 |
|  | rot<br>Leerschild ohne Text     | 215423 |

8602C3-703-B Art. Nr. 244642

|                                                                                  |                                 |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|
|  | rot<br>Symbol: Drehpfeil rechts | 272628 |
|  | weiß<br>Leerschild ohne Text    | 215426 |
|  | gelb<br>Leerschild ohne Text    | 215428 |

**Bezeichnungsschilder Set für BG001, BG023**

**Art. Nr.**

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  | Tastenschild Set beinhaltet 9 Schilder<br>6x Leerschild ohne Text in den Farben rot, grün, weiß, blau, gelb, schwarz<br>1x Schild in der Farbe rot, Text: STOP<br>1x Schild in der Farbe grün, Text: START<br>1x Schild in der Farbe blau, Text: RESET | 321791 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

**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 |

**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 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|

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