

8602C3-009-B .. MS1 Art. Nr. 223693



- 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 Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
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 Zone 21, AEx tb IIIC Db
Bescheinigung cUL	E182378V4S2
Kennzeichnung cUL	Class I, Zone 1, Ex eb IIC Gb 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)

#### Funktionale Sicherheit

SIL-fähig	nur mit Kontaktelementen 8082, 8208/24-15
-----------	-------------------------------------------

#### Umgebungsbedingungen

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

8602C3-009-B .. MS1 Art. Nr. 223693

### Umgebungsbedingungen

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

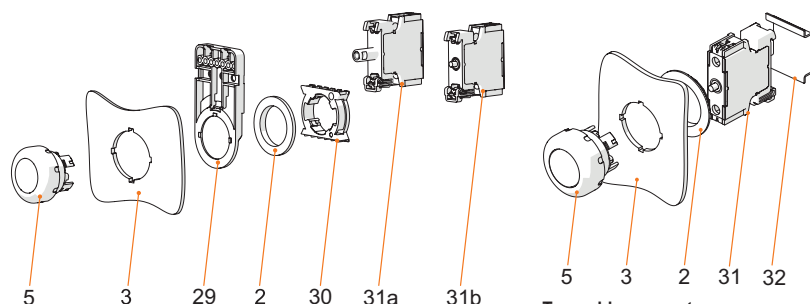
### Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Hinweis zu Schutzart	gemäß IEC/EN 60529
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Ja
Baugruppe	009
Durchmesser	39 mm
Lebensdauer min.	10 <sup>6</sup> Betätigungen
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	min. IK08
Farbe	gelb/rot
Befestigung	Gewindeausführung
Bezeichnungsschild	mit gelbem Unterlegschild
Dichtung	Standard
Schließung	MS1
Verpackungseinheit	1
Beschreibung Hinweis	2 Schlüssel beigelegt.
Gewicht	70 g
Gewicht	0,15 lb

### Montage / Installation

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

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



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

##### 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

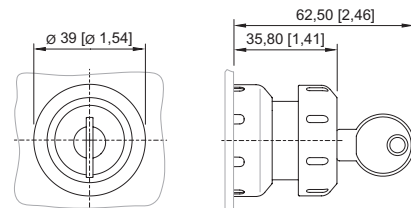
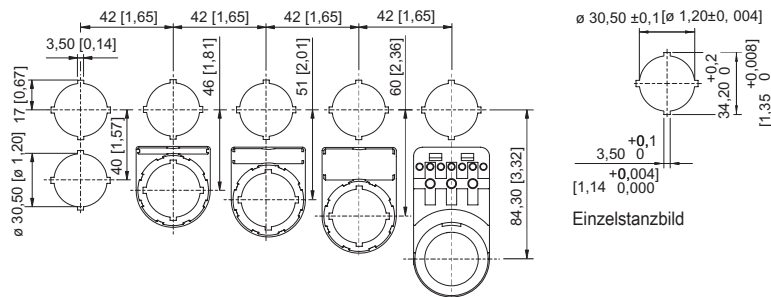
#### Tragschienenmontage

##### Legende

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

8602C3-009-B .. MS1 Art. Nr. 223693

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



8602/3-006 Pilzschlüsseltaster rot / schwarz  
8602/3-009 Pilzschlüsseltaster rot / gelb  
Betätigungsvorsatz mit axialer Betätigung

Einbaumaß mit / ohne Zusatz-  
Bezeichnungsschild

## Zubehör

### Verschlusssteil



8602C3-733-B  
zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen  $\varnothing 30,5$  mm, NBR

Art. Nr.

244306

### Schutzkragen



8602C3-751 Kunststoff / rot für Pilzschlüsseltaster / Pilzsperrtaster  $\varnothing 39$   
BG006, BG009, BG010, BG012

Art. Nr.

257707



8602C3-751 Kunststoff / gelb für Pilzschlüsseltaster / Pilzsperrtaster  $\varnothing 39$   
BG006, BG009, BG010, BG012

Art. Nr.

257708

## Ersatzteile

### Kontaktelement



für Fronteinbau Öffner  
für Fronteinbau Schließer

Art. Nr.

240898

240899

### Ersatzschlüssel

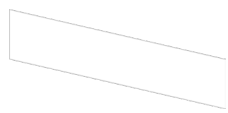


Schließung MS1

Art. Nr.

107109

### Einlegeschilder für Schildträger

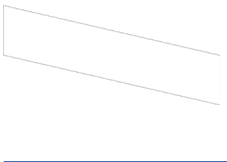
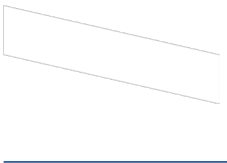









1-zeilig  
unbeschriftet  
Material: PVC  
Farbe: weiß  
selbstklebend

Art. Nr.

238271

8602C3-009-B .. MS1 Art. Nr. 223693

<b>Einlegeschilder für Schildträger</b>		<b>Art. Nr.</b>
	2-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend	238272
	3-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend	238273
<b>Schild, gelb, allgemein</b>		<b>Art. Nr.</b>
	für Vorsatz Ø 39 (NOT-AUS)	223571
<b>Schildträger</b>		<b>Art. Nr.</b>
	Gr. 1, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	223566
	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
<b>Spezialschlüssel</b>		<b>Art. Nr.</b>
	zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter	169101
<b>Druckplatten</b>		<b>Art. Nr.</b>
	Ø 37 mm 3 Kontaktelemente	215436
	Ø 48,5 mm 4 Kontaktelemente	215437

8602C3-009-B .. MS1 Art. Nr. 223693

---

**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.