

# Installationsgeräte

## Pilzsperrtaster mit Schlüssel

### NOT-AUS

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

STAHL



- 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
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)

### Funktionale Sicherheit

SIL-fähig	nur mit Kontaktelementen 8082/1, 8082/2, 8208/24-15
-----------	---

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C
Umgebungstemperatur	-4 °F ... +140 °F
Lagertemperatur	-25 °C ... +60 °C

# Installationsgeräte

## Pilzsperrtaster mit Schlüssel

### NOT-AUS

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



#### Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-13 °F ... +140 °F
Verwendung in Höhe	< 2000 m
Verschmutzungsgrad	3

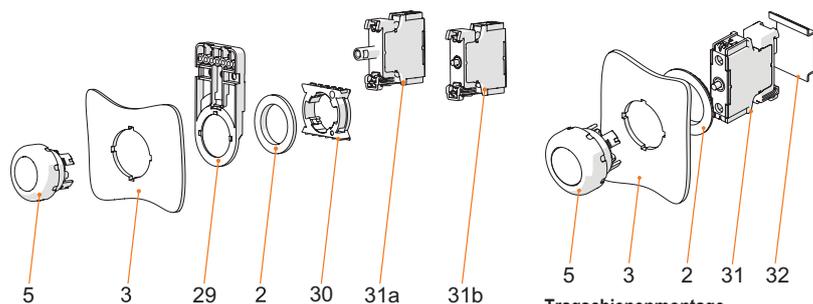
#### Mechanische Daten

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
Gewicht	75 g
Gewicht	0,17 lb
Beschreibung Hinweis	2 Schlüssel 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

# Installationsgeräte

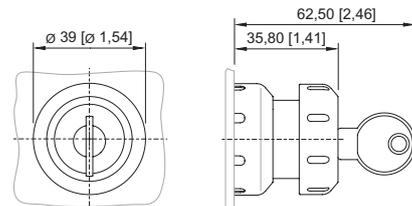
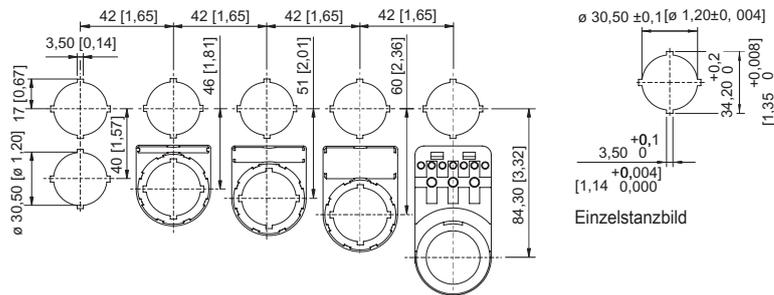
## Pilzsperrtaster mit Schlüssel

### NOT-AUS

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

### Ersatzschlüssel

		Art. Nr.
	Schließung MS1	107109

## Ersatzteile

### Einlegeschilder für Schildträger

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

### Schild, gelb, allgemein

		Art. Nr.
	für Vorsatz $\varnothing 39$ (NOT-AUS)	223571

### Verschlussstück

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

# Installationsgeräte

Pilzsperrtaster mit Schlüssel

NOT-AUS

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



## Schutzkragen

Art. Nr.

	8602C3-751 Kunststoff / rot für Pilzschlüsseltaster / Pilzsperrtaster Ø 39 BG006, BG009, BG010, BG012	257707
	8602C3-751 Kunststoff / gelb für Pilzschlüsseltaster / Pilzsperrtaster Ø 39 BG006, BG009, BG010, BG012	257708

## Schildträger

Art. Nr.

	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

## Spezialschlüssel

Art. Nr.

	zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter	169101
--	--	--------

## Druckplatten

Art. Nr.

	Ø 37 mm 3 Kontaktelemente	215436
	Ø 48,5 mm 4 Kontaktelemente	215437

## Träger für Fronteinbau

Art. Nr.

	8602/3 Träger für Kabelkanal	248673
--	------------------------------	--------

# Installationsgeräte

Pilzsperrtaster mit Schlüssel

NOT-AUS

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



## 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.