



- 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 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 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
Lagertemperatur	-13 °F ... +140 °F

#### Umgebungsbedingungen

Verwendung in Höhe	< 2000 m
Max. Einsatzhöhe	2000 m
Verschmutzungsgrad	3

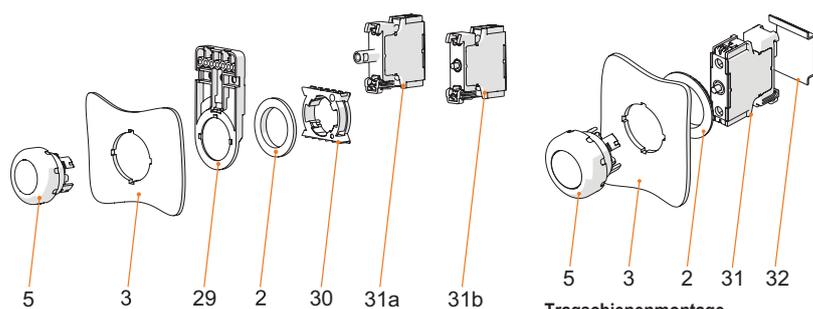
#### Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Hinweis zu Schutzart	gemäß IEC/EN 60529
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Ja
Baugruppe	010
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
Verpackungseinheit	1
Gewicht	50 g
Gewicht	0,11 lb

#### Montage / Installation

Montageart	Fronttafeleinbau
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

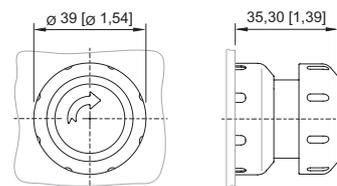
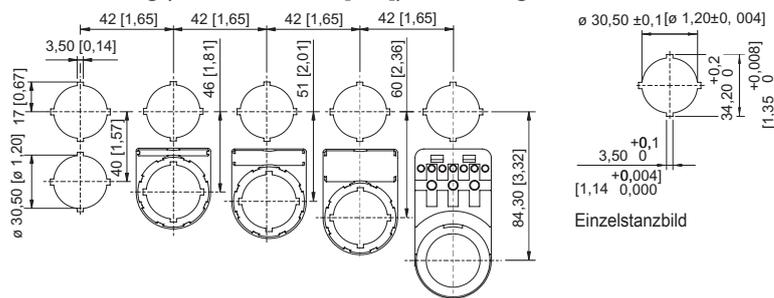
#### Legende

- 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

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



8602/3-010 Pilzsperrtaster rot / gelb  
8602/3-012 Pilzsperrtaster schwarz / schwarz  
Betätigungsvorsatz mit axialer Betätigung

Einbaumaß mit / ohne Zusatz-  
Bezeichnungsschild

## Ersatzteile

### Abschließvorrichtungen

		Art. Nr.
	8602C3-752 für betätigten Pilzsperrtaster BG010, BG012	244869
	8602C3-756 für betätigten Pilzsperrtaster BG010, BG012	244873
	8602C3-758 für unbetätigten Pilzsperrtaster BG010, BG012	244874

### 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 Ø 39 (NOT-AUS)	223571

# Installationsgeräte

Pilzsperrtaster

NOT-AUS

8602C3-010-B Art. Nr. 223697

STAHL

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

# Installationsgeräte

Pilzsperrtaster

NOT-AUS

8602C3-010-B Art. Nr. 223697



## 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.