Pilzsperrtaster NOT-AUS

8602C3-010-B Art. Nr. 223697





- Druck-, Pilzdruck-, Pilzschlüssel-, Pilzsperr-, Doppeldruckund 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	
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 13 ATEX 1019 U
ATEX Staubexplosionsschutz	
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

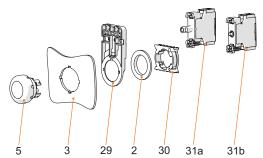
## Pilzsperrtaster **NOT-AUS**





Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 °C 60 °C
Umgebungstemperatur	-4 °F +140 °F
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	010
Durchmesser	39 mm
Lebensdauer min.	10⁵ 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 N · m
Anzugsdrehmoment lbf in	26,55 lbf in

#### Technische Zeichnung - Änderungen vorbehalten



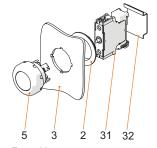
Montage Fronteinbau mit Leuchtmelder Reihe 8010/6 und Kontaktelement Reihe 8082/3

**Legende** 2 = Gegenmutter (Bestellnr. 205592)

3 = Einbauwand (Wandstärke max. 5 mm [0.197 in]) 5 = Betätigungsvorsatz mit Dichtung 29 = Träger für Kabelkanal (optional) (Bestellnr.

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

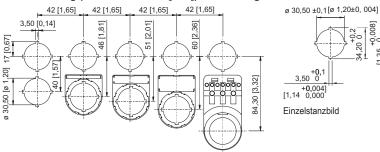
32 = Tragschiene TS35

Pilzsperrtaster NOT-AUS

8602C3-010-B Art. Nr. 223697



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



Ø 39 [Ø 1,54]

35,30 [1,39]

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

Einbaurastermaß mit / ohne Zusatz-Bezeichnungsschild

### Zubehör

Abschließvorrichtungen		Art. Nr.
	8602C3-752 für betätigten Pilzsperrtaster BG010, BG012	244869
2.	8602C3-756 für betätigten Pilzsperrtaster BG010, BG012	244873
/erschlussteil		Art. Nr.
	8602C3-733-B zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen Ø 30,5 mm, NBR	244306
Schutzkragen		Art. Nr.
4	8602C3-751 Kunststoff / rot für Pilzschlüsseltaster / Pilzsperrtaster Ø 39 BG006, BG009, BG010, BG012	257707
4	8602C3-751 Kunststoff / gelb für Pilzschlüsseltaster / Pilzsperrtaster Ø 39 BG006, BG009, BG010, BG012	257708

## **Ersatzteile**

Kontaktelement		Art. Nr.
	für Fronteinbau Öffner	240898
	für Fronteinbau Schließer	240899

Pilzsperrtaster NOT-AUS



8602C3-010-B Art. Nr. 223697

inlegeschilde	er 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, a	llgemein	Art. Nr.
Q	für Vorsatz Ø 39 (NOT-AUS)	223571
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
Spezialschlüs	sel	Art. Nr.
	zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter	169101
Druckplatten	I	Art. Nr.
	Ø 37 mm 3 Kontaktelemente	215436

Pilzsperrtaster NOT-AUS



8602C3-010-B Art. Nr. 223697

Druckplatten		Art. Nr.
	Ø 48,5 mm 4 Kontaktelemente	215437
Träger für Frontein	nbau	Art. Nr.
O	8602/3 Träger für Kabelkanal	248673
Adapter für Fronte	inbau	Art. Nr.
Q	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.