

# Befehls- und Meldegeräte

## Befehlsgeräte für Schalttafeleinbau

Ex e

8003/111-010S UL Art. Nr. 217915



PanSiG



- Flexible Konfiguration durch Drucktaster, Pilzdrucktaster, Pilzsperrtaster, Pilzschlüsseltaster, Schlüsseltaster, Schlüsselschalter
- Unkomplizierte Montage durch Einlochbefestigung
- Codierbare Funktionen „rastend“, „tastend“ und „Schlüssel nicht abziehbar“
- Federzugklemmen mit Anschlussraum

MY R. STAHL 8003A



Die Schalter und Befehlstaster für den Schalttafeleinbau der Reihe 8003 von R. STAHL übernehmen bis 6 A vielfältige Schaltfunktionen in Rast- und Taststellungen, die sich auch nachträglich umcodieren lassen. Sie sind komplett bescheinigte explosionsgeschützte Betriebsmittel mit Ex e Anschlussraum. Mit dem patentierten Befestigungsmechanismus gelingt der Einbau in Schalttafeln mit Normbohrungen von 30,5 mm einfach und schnell.

Für die unterschiedlichsten Anwendungen stehen die passenden Betätigungsvorsätze zur Verfügung.

## Technische Daten

### Explosionsschutz

Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) CE Code IECEX NEC®
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 06.0065X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
Sertifizierung IECEX støv	IECEX PTB 06.0065X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 02 ATEX 1057 X
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 02 ATEX 1057 X
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB), Kanada (UL), Korea (KGS), USA (UL), Volksrepublik China (CQST)
Konformitätserklärungen	ATEX (Einfache elektr. Betriebsmittel), ATEX (EUK), Konformitätserklärung (ATEX), Volksrepublik China (CCC)
Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX, IECEX, NEC® und CE Code gekennzeichnet.

### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	500 V
Bemessungsbetriebsstrom	6 A
Schaltleistung AC-12	500 V / 6 A / max. 3000 VA
Schaltleistung AC-15	400 V / 6 A / max. 1250 VA
Schaltleistung DC-13	110 V / 1 A / max. 110 W

# Befehls- und Meldegeräte

## Befehlsgeräte für Schalttafeleinbau



Ex e

8003/111-010S UL Art. Nr. 217915

### Elektrische Daten

Schaltleistung DC-13<SoftReturn/>2 Kontaktelemente in Reihe	60 V / 6 A
---	------------

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-55 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-67 °F ... +140 °F
Umgebungstemperatur NEC®	-55 °C ... +60 °C
Umgebungstemperatur NEC®	-67 °F ... +140 °F

### Mechanische Daten

Schutzart (IP) (IEC 60529)	rückseitig IP65, frontseitig IP66
Gehäusematerial	Polyamid
Kontaktmaterial	Silber-Nickel
Silikonfrei	Nein
Anzahl der Öffner	1
Anzahl der Schließer	1
Anschlussquerschnitt	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG	18 AWG ... 12 AWG
Einbautiefe	130 mm
Einbautiefe Zoll	5,12 in
Lebensdauer min.	10 <sup>5</sup> Schaltspiele
Gewicht	125 g
Gewicht	0,28 lb

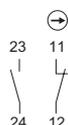
### Montage / Installation

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

### Komponenten

Vorsatz	Pilzsperrtaster NOT-AUS
Einführung 1	8161/7-M16-0902
Einführung 1 Art	Kabelverschraubung Polyamid, schwarz

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Schaltbild 8003/11.  
Schließer / Öffner zwangsöffnend

# Befehls- und Meldegeräte

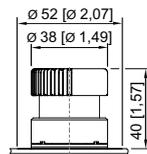
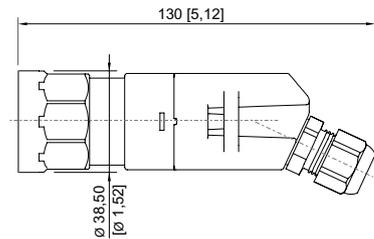
## Befehlsgeräte für Schalttafeleinbau



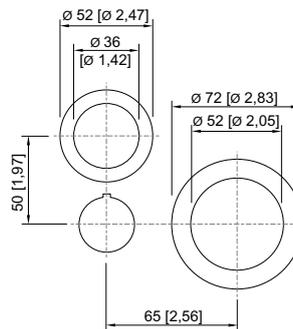
Ex e

8003/111-010S UL Art. Nr. 217915

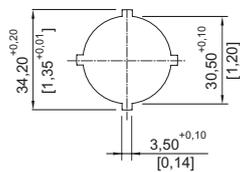
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



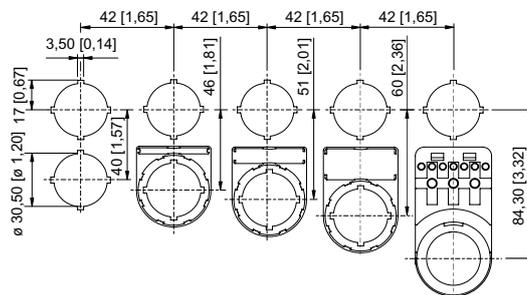
8003/...-010, 8003/...-012 Pilzsperrtaster Ø 38 mm



8003/...-009, 8003/...-010, 8003/...-015  
Einbaustermaß für NOT-AUS-Taster



Stanzbild



Einbaustermaß mit / ohne Zusatz-  
Bezeichnungsschild

## Zubehör

### Betätigungsvorsätze



Pilzsperrtaster NOT-AUS

Art. Nr.

261756

### Verschlussstück



8602C3-733-B

zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen Ø 30,5 mm, NBR

Art. Nr.

244306

8602C3-733-S

zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen Ø 30,5 mm, Silikon

244307

## Ersatzteile

### Schildträger



Schildträger, Größe 1, ohne Einlegeschild  
Beschriftung: 1-zeilig  
für Betätigungsvorsätze einbaubar in Bohrungen Ø 30,5 mm

Art. Nr.

155632



Schildträger, Größe 2, ohne Einlegeschild  
Beschriftung: 1- oder 2-zeilig  
für Betätigungsvorsätze einbaubar in Bohrungen Ø 30,5 mm

155687

# Befehls- und Meldegeräte

## Befehlsgeräte für Schalttafeleinbau



Ex e

8003/111-010S UL Art. Nr. 217915

	Schildträger, Größe 3, ohne Einlegeschild Beschriftung: 1-, 2- oder 3-zeilig für Betätigungsvorsätze einbaubar in Bohrungen Ø 30,5 mm	155844
--	---	--------

### Schild, gelb, allgemein

Art. Nr.

	für Vorsatz Ø 39 (NOT-AUS)	223571
--	----------------------------	--------

### Schutzkragen

Art. Nr.

	8602A0751 Metall für Drucktaster / Wahlschalter / Pilzschlüsseltaster / Pilzsperrtaster / Pilzdrucktaster Ø 39 BG001, BG003, BG005, BG008, BG009, BG010, BG012	155326
--	--	--------

### Bezeichnungsschilder für Drucktaster und Wahlschalter

Art. Nr.

	Farbe: rot Symbol: Pfeil	155567
---	-----------------------------	--------

### 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

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