

# Befehls- und Meldegeräte

## Befehlsgeräte für Schalttafeleinbau

Ex e

8003/131-008-2-r-MS1 Art. Nr. 269813



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 8003B



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) IECEX CCC
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 06.0065X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	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), Korea (KGS), Volksrepublik China (CQST)
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)
Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet.

### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	500 V
Bemessungsbetriebsstrom	6 A
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
Schaltleistung DC-13	60 V / 6 A
2 Kontaktelemente in Reihe	

# Befehls- und Meldegeräte

## Befehlsgeräte für Schalttafeleinbau

### Ex e

### 8003/131-008-2-r-MS1 Art. Nr. 269813



#### Umgebungsbedingungen

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

#### Mechanische Daten

Schutzart (IP) (IEC 60529)	rückseitig IP65, frontseitig IP66
Gehäusematerial	Polyamid
Kontaktmaterial	Silber-Nickel
Silikonfrei	Ja
Anzahl der Schließer	2
Anzahl der Schaltstellungen	2
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	220 g

#### Montage / Installation

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

#### Komponenten

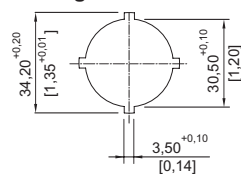
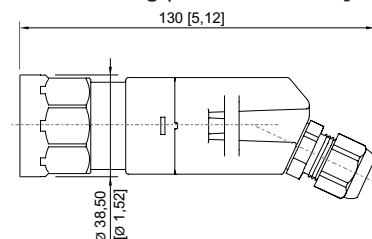
Vorsatz	Schlüsselschaltvorsatz mit Schlüsselschaltvorsatz MS1
Einführung 1	8161/7-M16-0902
Einführung 1 Art	Kabelverschraubung Polyamid, schwarz

#### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten

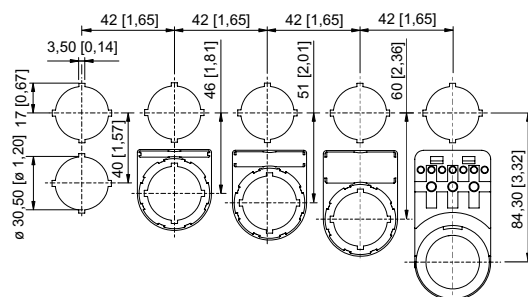


Schaltbild 8003/13.  
Schließer

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



Stanzbild



Einbaustermaß mit / ohne Zusatz-  
Bezeichnungsschild

# Befehls- und Meldegeräte


## Befehlsgeräte für Schalttafeleinbau




Ex e




8003/131-008-2-r-MS1 Art. Nr. 269813

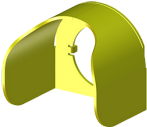
### Zubehör

Betätigungsvorsätze		Art. Nr.
	für Schlüsselschalter mit 2 Schaltstellungen, MS1 mit 2 Schlüsseln	155538

Verschlussstück		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

### Ersatzteile

Schildträger		Art. Nr.
	Schildträger, Größe 1, ohne Einlegeschild Beschriftung: 1-zeilig für Betätigungsvorsätze einbaubar in Bohrungen Ø 30,5 mm	155632
	Schildträger, Größe 2, ohne Einlegeschild Beschriftung: 1- oder 2-zeilig für Betätigungsvorsätze einbaubar in Bohrungen Ø 30,5 mm	155687
	Schildträger, Größe 3, ohne Einlegeschild Beschriftung: 1-, 2- oder 3-zeilig für Betätigungsvorsätze einbaubar in Bohrungen Ø 30,5 mm	155844

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

Ersatzschlüssel		Art. Nr.
	Schließung MS1	107109

Einlegeschilder für Schildträger		Art. Nr.
	1-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend	238271

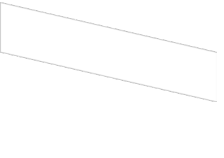
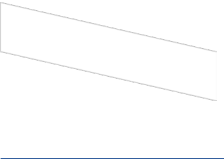
# Befehls- und Meldegeräte

## Befehlsgeräte für Schalttafeleinbau



Ex e

8003/131-008-2-r-MS1 Art. Nr. 269813

Einlegeschilder für Schildträger		Art. Nr.
	2-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend	238272
	3-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend	238273
Umbausatz für Schlüsselschalter		Art. Nr.
	Codierteil, 1 x rot, 1 x grün	155403
	Codierteil, 1 x gelb, 1 x rot	155432
	Codierteil, 2 x gelb	155373

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