



- Flexible Konfiguration durch Drucktaster, Pilzdrucktaster, Pilzsperrtaster, Pilzschlüsseltaster, Schlüsseltaster, Schlüsselschalter
- Unkomplizierte Montage durch Einlochbefestigung (D 30)
- Codierbare Funktionen „rastend“, „tastend“, „Schlüssel nicht abziehbar“
- Steckanschluss mit 6 m Anschlussleitung

**MY R. STAHL 8003E**



Die Befehlstaster bzw. Schalter für den Schalttafeleinbau der Reihe 8003 von R. STAHL schalten Last-, Steuer- und Signalstromkreise bis 6 A. Je nach Typ sind sie komplett oder unvollständig explosionsgeschützte Betriebsmittel mit entsprechenden Anforderungen an den Einbau. Optional stehen verschiedene 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 2 Kontaktelemente in Reihe	60 V / 6 A

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
---------------------	------------------

# Befehls- und Meldegeräte

## Befehlsgeräte für Schalttafeleinbau

### Ex e

8003/133-001-6 Art. Nr. 269826



#### Umgebungsbedingungen

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

Leitungslänge 6 m

Leitungslänge Zoll 236,22 in

Anschlussquerschnitt 0,75 ... 1,5 mm<sup>2</sup>

Anschlussquerschnitt AWG 20 AWG ... 14 AWG

Art der Anschlussleitung ÖLFLEX 4x1 mm<sup>2</sup>

Einbautiefe 130 mm

Einbautiefe Zoll 5,12 in

Lebensdauer min. 10<sup>5</sup> Schaltspiele

Gewicht 125 g

#### Montage / Installation

Anzugsdrehmoment 3 N · m

Anzugsdrehmoment lbf in 26,55 lbf in

#### Komponenten

Vorsatz Drucktaster

Einführung 1 8161/7-M16-0902

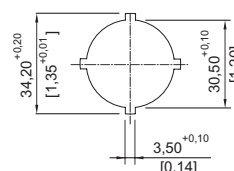
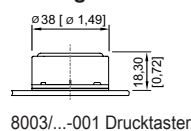
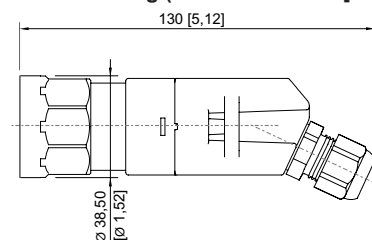
Einführung 1 Art Kabelverschraubung Polyamid, schwarz

#### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten

(1) (3)  
13 23  
14 24  
(2) (4)

Schaltbild 8003/133  
Schließer  
Zahlen in Klammern entsprechend  
Aderkennzeichnung

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



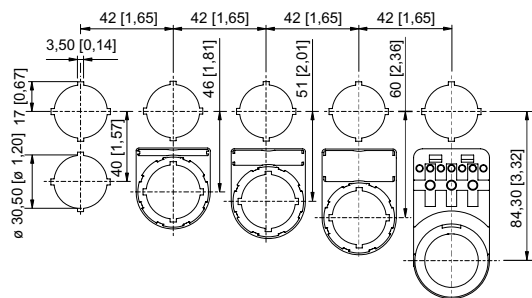
Stanzbild

# Befehls- und Meldegeräte

## Befehlsgeräte für Schalttafeleinbau

### Ex e

8003/133-001-6 Art. Nr. 269826



Einbaustermaß mit / ohne Zusatz-  
Bezeichnungsschild

## Zubehör

### Betätigungsvorsätze

Art. Nr.



Drucktaster

155525

## Ersatzteile

### Schildträger

Art. Nr.



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

155632

### Abschließvorrichtungen

Art. Nr.



8602A0753 H24 für unbetätigten Drucktaster / Wahlschalter  
BG001, BG005

155372

### Schildträger

Art. Nr.



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




### Abschließvorrichtungen


Art. Nr.






8602A0754 für betätigten Drucktaster / Wahlschalter  
BG001, BG005




155402








Bezeichnungsschilder für Drucktaster und Wahlschalter		Art. Nr.
	Farbe: weiß Text: START	155889
	Farbe: blau Text: RESET	155894
	Farbe: grün Text: START	155721

Abschließvorrichtungen		Art. Nr.
	8602A0755 für unbetätigten Drucktaster / Wahlschalter BG001, BG005	155431


Bezeichnungsschilder für Drucktaster und Wahlschalter		Art. Nr.
	Farbe: schwarz Text: Ab	155886
	Farbe: schwarz Text: Auf	155883


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: schwarz Symbol: Pfeil	155749
	Farbe: schwarz Symbol: Pfeil	155761
	Farbe: schwarz Text: Links	155827

Bezeichnungsschilder für Drucktaster und Wahlschalter		Art. Nr.
	Farbe: schwarz Text: Rechts	155837
	Farbe: schwarz Text: Open	155868
	Farbe: schwarz Text: CLOSE	155878
	Farbe: schwarz Text: Zu	155874
	Farbe: rot Text: OFF	155654
	Farbe: grün Text: ON	155671
	Farbe: rot Text: AUS	155634

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

Bezeichnungsschilder für Drucktaster und Wahlschalter		Art. Nr.
	Farbe: schwarz Text: AUS	155806

Einlegeschilder für Schildträger		Art. Nr.
	2-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend	238272

**Bezeichnungsschilder für Drucktaster und Wahlschalter**

**Art. Nr.**

	Farbe: schwarz Text: EIN	155862
--	-----------------------------	--------

**Einlegeschilder für Schildträger**








**Art. Nr.**

	3-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend	238273
--	--	--------

**Bezeichnungsschilder für Drucktaster und Wahlschalter**

**Art. Nr.**

	Farbe: schwarz Text: STOP	155795
	Farbe: schwarz Text: I	155846
	Farbe: grün Text: I	155689
	Farbe: weiß Text: I	155892
	Farbe: schwarz Text: II	155854
	Farbe: grün Text: II	155706
	Farbe: rot Text: O	155596
	Farbe: schwarz Text: O	155783

Bezeichnungsschilder für Drucktaster und Wahlschalter	Art. Nr.
	Farbe: schwarz Text: I O 155771
	Farbe: blau Leerschild ohne Text 155911
	Farbe: gelb Leerschild ohne Text 155914
	Farbe: rot Leerschild ohne Text 155897
	Farbe: grün Leerschild ohne Text 155901
	Farbe: weiß Leerschild ohne Text 155908
	Farbe: schwarz Leerschild ohne Text 155905

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