

Befehls- und Meldegeräte

Befehlsgeräte für Schalttafeleinbau

Ex e

8003/121-015S UL Art. Nr. 217919

STAHL

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) CEC IECEX NEC
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), Kanada (UL), Korea (KGS), USA (UL)
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

Befehls- und Meldegeräte

Befehlsgeräte für Schalttafeleinbau



Ex e

8003/121-015S UL Art. Nr. 217919

Elektrische Daten

Schaltleistung DC-13	110 V / 1 A / max. 110 W
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	2
Anschlussquerschnitt	0,75 ... 1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	18 AWG ... 12 AWG
Einbautiefe	130 mm
Einbautiefe Zoll	5,12 in
Lebensdauer min.	10 ⁵ Schaltspiele
Gewicht	145 g
Gewicht	0,32 lb

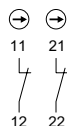
Montage / Installation

Anzugsdrehmoment	3 Nm
Anzugsdrehmoment lbf in	26,55 lbf in

Komponenten

Vorsatz	Pilzsperrtaster NOT-AUS, 55 mm
Einführung 1	8161/7-M16-0902
Einführung 1 Art	Kabelverschraubung Polyamid, schwarz

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Schaltbild 8003/12.
Öffner zwangsöffnend

Befehls- und Meldegeräte

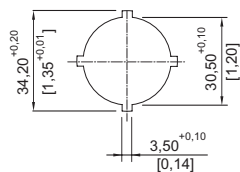
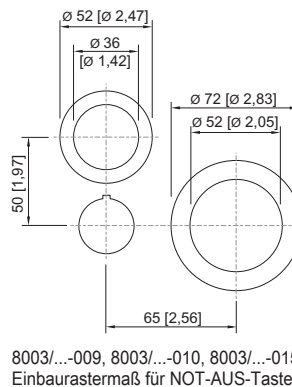
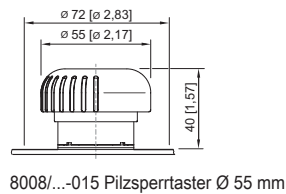
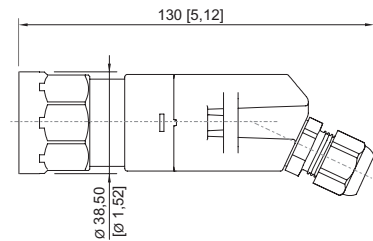
Befehlsgeräte für Schalttafeleinbau



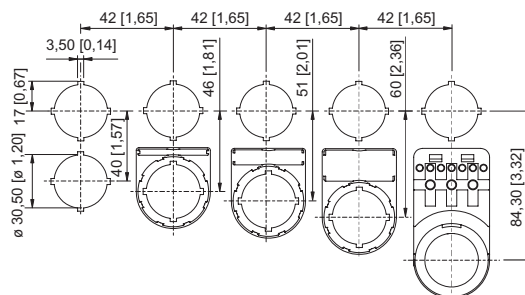
Ex e

8003/121-015S UL Art. Nr. 217919

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



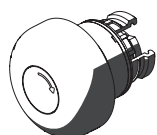
Stanzbild



Einbaustermaß mit / ohne Zusatz-
Bezeichnungsschild

Zubehör

Betätigungsvorsätze



Pilzsperrtaster NOT-AUS, Ø55

Art. Nr.

261757

Ersatzteile

Schild, gelb, allgemein



für Vorsatz Ø 55 (NOT-AUS)

Art. Nr.

223572

Bezeichnungsschilder für Drucktaster und Wahlschalter



Farbe: rot
Symbol: Pfeil

Art. Nr.

155567

Verschlussstück



8602C3-733-B
zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen Ø 30,5 mm, NBR

8602C3-733-S
zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen Ø 30,5 mm, Silikon

Art. Nr.

244306

244307

Befehls- und Meldegeräte

Befehlsgeräte für Schalttafeleinbau

Ex e

8003/121-015S UL Art. Nr. 217919



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