Installationsgeräte
Pilzschlüsseltaster NOT-AUS

8602C3-009-S .. MS3 Art. Nr. 270416

- Druck-, Pilzdruck-, Pilzschlüssel-, Pilzsperr-, Doppeldruck- und 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

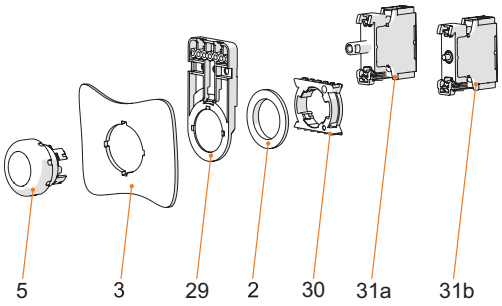
Explosionsschutz	
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2, 21, 22
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx PTB 13.0047U
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx PTB 13.0047U
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEx PTB 13.0047 U
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 13 ATEX 1019 U
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 13 ATEX 1019 U
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 13 ATEX 1019 U
ATEX Staubexplosionsschutz	II 2 D Ex tb IIIC Db
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), Indien (PESO), Kanada / USA (UL), Kanada (UL), Korea (KGS), USA (UL)

8602C3-009-S .. MS3 Art. Nr. 270416

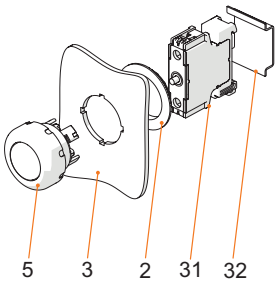
Funktionale Sicherheit	
SIL-fähig	nur mit Kontaktelementen 8082/1, 8082/2, 8208/24-15
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-60 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur	-76 °F ... +158 °F
Lagertemperatur	-60 °C ... 70 °C
Lagertemperatur	-76 °F ... +158 °F
Verwendung in Höhe	< 2000 m
Max. Einsatzhöhe	2000 m
Verschmutzungsgrad	3
Mechanische Daten	
Schutzart (IP)	IP66
Hinweis zu Schutzart	gemäß IEC/EN 60529
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Nein
Baugruppe	009
Durchmesser	39 mm
Lebensdauer min.	10^5 Betätigungen
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	min. IK08
Farbe	gelb/rot
Befestigung	Gewindeausführung
Bezeichnungsschild	mit gelbem Unterlegschild
Dichtung	Silikon
Schließung	MS3
Verpackungseinheit	1
Gewicht	75 g
Gewicht	0,17 lb
Beschreibung Hinweis	2 Schlüssel beigelegt.
Montage / Installation	
Montageart	Fronttafeleinbau
Anzugsdrehmoment	3 N · m
Anzugsdrehmoment lbf in	26,55 lbf in

8602C3-009-S .. MS3 Art. Nr. 270416

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten

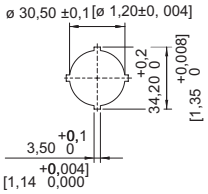


Montage Fronteinbau mit Leuchtmelder Reihe 8010/6 und Kontaktelement Reihe 8082/3
Legende
2 = Gegenmutter (Bestellnr. 205592)
3 = Einbauwand (Wandstärke max. 5 mm [0.197 in])
5 = Betätigungsvorsatz mit Dichtung
29 = Träger für Kabelkanal (optional) (Bestellnr. 248673)
30 = Adapter (Bestellnr. 227038)
31a = Einbauelement: LED-Leuchtelement 8010/6
31b = Einbauelement: Kontaktelement 8082/3

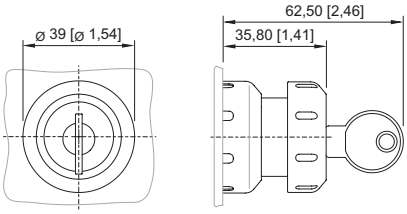


Tragschienenmontage
Legende
2 = Gegenmutter (Bestellnr. 205592)
3 = Einbauwand (Wandstärke max. 5 mm [0.197 in])
5 = Betätigungsvorsatz mit Dichtung
31 = Einbauelement
32 = Tragschiene TS35

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



Einzelstanzbild



8602/3-006 Pilzschlüsseltaster rot / schwarz
8602/3-009 Pilzschlüsseltaster rot / gelb
Betätigungsvorsatz mit axialer Betätigung

Zubehör

Verschlussteil		Art. Nr.
	8602C3-733-S zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen Ø 30,5 mm, Silikon	244307

Schutzkragen		Art. Nr.
	8602C3-751 Kunststoff / rot für Pilzschlüsseltaster / Pilzsperrtaster Ø 39 BG006, BG009, BG010, BG012	257707
	8602C3-751 Kunststoff / gelb für Pilzschlüsseltaster / Pilzsperrtaster Ø 39 BG006, BG009, BG010, BG012	257708

Ersatzteile

Kontaktelement	Art. Nr.

8602C3-009-S .. MS3 Art. Nr. 270416

	für Fronteinbau Öffner	240898
	für Fronteinbau Schließer	240899

Ersatzschlüssel		**Art. Nr.**
	Schließung MS3	272646

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

Schild, gelb, allgemein		**Art. Nr.**
	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

Spezialschlüssel		**Art. Nr.**
	zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter	169101

8602C3-009-S .. MS3 Art. Nr. 270416

Druckplatten		**Art. Nr.**
	Ø 37 mm 3 Kontaktelemente	215436
	Ø 48,5 mm 4 Kontaktelemente	215437

Träger für Fronteinbau		**Art. Nr.**
	8602/3 Träger für Kabelkanal	248673

Adapter für Fronteinbau		**Art. Nr.**
	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.