

8602C3-006-B .. MS1 Art. Nr. 223695



- 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 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 Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 13 ATEX 1019 U
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex 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), Kanada / USA (UL), Kanada (UL), Korea (KGS), USA (UL)
Funktionale Sicherheit	
SIL-fähig	nur mit Kontaktelementen 8082, 8208/24-15

8602C3-006-B .. MS1 Art. Nr. 223695

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C
Umgebungstemperatur	-4 °F ... +140 °F
Lagertemperatur	-25 °C ... +60 °C
Lagertemperatur	-13 °F ... +140 °F
Verwendung in Höhe	< 2000 m
Max. Einsatzhöhe	2000 m
Verschmutzungsgrad	3

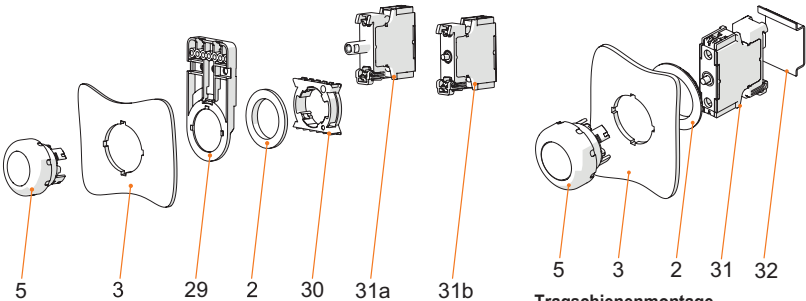
Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Hinweis zu Schutzart	gemäß IEC/EN 60529
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Ja
Dichtung	Standard
Baugruppe	006
Durchmesser	39 mm
Lebensdauer min.	10 ⁵ Betätigungen
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	min. IK08
Farbe	rot/schwarz
Befestigung	Gewindeausführung
Schließung	MS1
Verpackungseinheit	1
Beschreibung Hinweis	2 Schlüssel beigelegt.
Gewicht	75 g
Gewicht	0,17 lb

Montage / Installation

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

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Montage Fronteinbau mit Leuchtmelder Reihe 8010/6 und Kontaktelement Reihe 8082/3

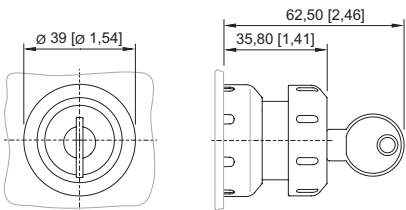
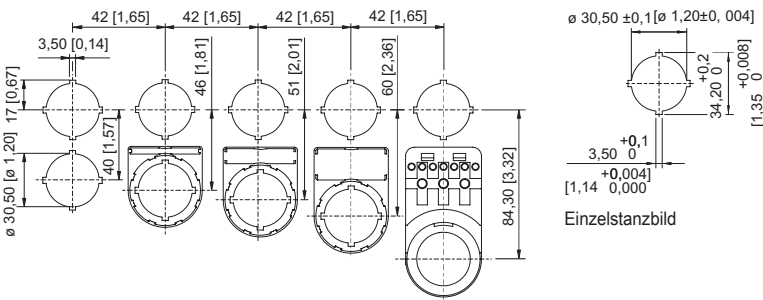
- Legende
- 2 = Gegenmutter (Bestellnr. 205592)
 - 3 = Einbauwand (Wandstärke max. 5 mm [0.197 in])
 - 5 = Betätigungsvorsatz mit Dichtung
 - 29 = Träger für Kabelkanal (optional) (Bestellnr. 248673)
 - 30 = Adapter (Bestellnr. 227038)
 - 31a = Einbauelement: LED-Leuchtelement 8010/6
 - 31b = Einbauelement: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

8602C3-006-B .. MS1 Art. Nr. 223695

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



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

Einbaumaß mit / ohne Zusatz-
Bezeichnungsschild

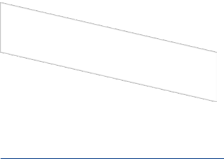
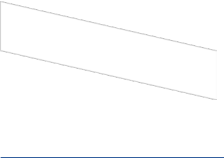
Zubehör

Verschlussteil		Art. Nr.
	8602C3-733-B zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen Ø 30,5 mm, NBR	244306
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.
	für Fronteinbau Öffner	240898
	für Fronteinbau Schließer	240899
Ersatzschlüssel		Art. Nr.
	Schließung MS1	107109
Einlegeschilder für Schildträger		Art. Nr.
	1-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend	238271

8602C3-006-B .. MS1 Art. Nr. 223695

Einlegeschilder für Schildträger		Art. Nr.
	2-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend	238272
	3-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend	238273
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
Gewinding		Art. Nr.
	zum Befestigen der Vorsätze	205592
Druckplatten		Art. Nr.
	Ø 37 mm 3 Kontaktelemente	215436
	Ø 48,5 mm 4 Kontaktelemente	215437

8602C3-006-B .. MS1 Art. Nr. 223695

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.