

8602C3-008-S-M03-03-MS02 Art. Nr. 270421



- 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	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
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)

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

8602C3-008-S-M03-03-MS02 Art. Nr. 270421

Umgebungsbedingungen

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

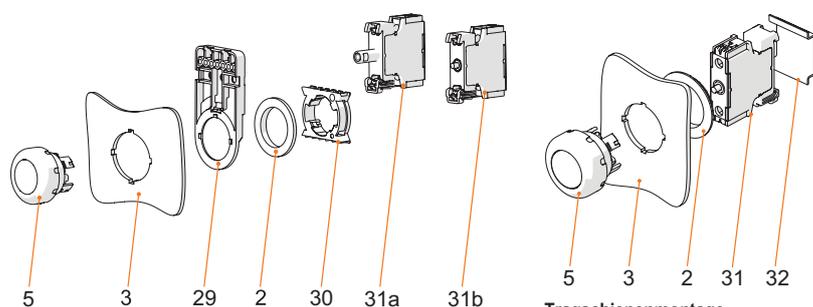
Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Hinweis zu Schutzart	gemäß IEC/EN 60529
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Nein
Anzahl der Schaltstellungen	3
Baugruppe	008
Durchmesser	39 mm
Lebensdauer min.	10 ⁵ Betätigungen
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	min. IK08
Farbe	schwarz
Befestigung	Gewindeausführung
Dichtung	Silikon
Schließung	MS2
Verpackungseinheit	1
Gewicht	50 g
Gewicht	0,11 lb
Beschreibung Hinweis	Mit den eingebauten Codierteilen ist der Umbau auf die Funktion "tastend" bzw. "Schlüssel nicht abziehbar" möglich. Weitere Schließungen auf Anfrage. 2 Schlüssel beigelegt. Druckplatten für 1-2 und 3-4 Kontaktelemente beigelegt.

Montage / Installation

Montageart	Fronttafeleinbau
Anzugsdrehmoment	3 Nm
Anzugsdrehmoment lbf in	26,55 lbf in

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



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

Tragschienenmontage

Legende

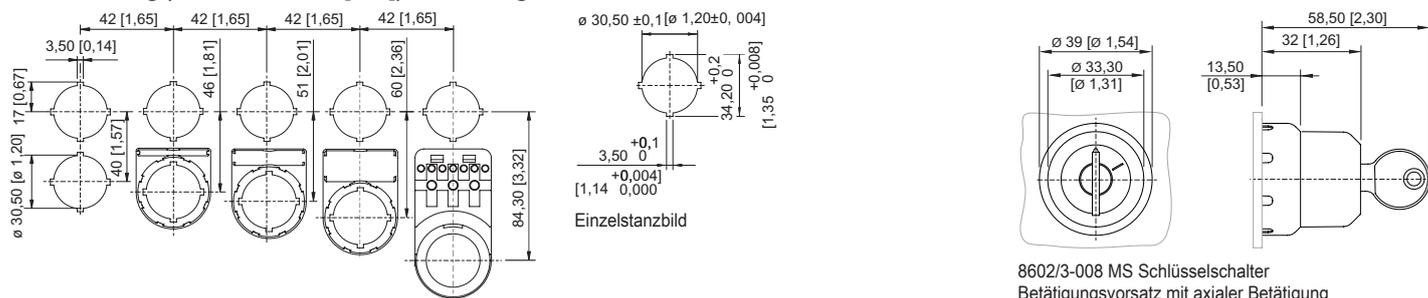
2 = Gegenmutter (Bestellnr. 205592)
 3 = Einbauwand (Wandstärke max. 5 mm [0.197 in])
 5 = Betätigungsvorsatz mit Dichtung
 29 = Träger für Kabelkanal (optional) (Bestellnr. 248673)
 30 = Adapter (Bestellnr. 227038)
 31a = Einbauelement: LED-Leuchtelement 8010/6
 31b = Einbauelement: Kontaktelement 8082/3

Legende

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

8602C3-008-S-M03-03-MS02 Art. Nr. 270421

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



8602/3-008 MS Schlüsselschalter
Betätigungsvorsatz mit axialer Betätigung

Einbaumaß mit / ohne Zusatz-
Bezeichnungsschild

Zubehör

Ersatzschlüssel



Schließung MS2

Art. Nr.

272645

Ersatzteile

Einlegeschilder für Schildträger



1-zeilig
unbeschriftet
Material: PVC
Farbe: weiß
selbstklebend

Art. Nr.

238271



2-zeilig
unbeschriftet
Material: PVC
Farbe: weiß
selbstklebend

Art. Nr.

238272



3-zeilig
unbeschriftet
Material: PVC
Farbe: weiß
selbstklebend

Art. Nr.

238273

Verschlussstück



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

Art. Nr.

244306

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

Art. Nr.

244307

Schildträger



Gr. 1, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-zeilig
für Betätigungsvorsätze Ø 39

Art. Nr.

223566

8602C3-008-S-M03-03-MS02 Art. Nr. 270421

	Gr. 2, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1- oder 2-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	223567
Spezienschlüssel		Art. Nr.
	zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter	169101
Druckplatten		Art. Nr.
	für Schlüsselschalter und Drehgriff axial 1 bis 2 Kontaktelemente	253627
	für Schlüsselschalter und Drehgriff axial 3 bis 4 Kontaktelemente	221707
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
Kontaktelement 8082/3		Art. Nr.
	für Fronteinbau Öffner	240898
	für Fronteinbau Schließer	240899

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