

8602C3-054-S-C06 Art. Nr. 223123



- 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
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

8602C3-054-S-C06 Art. Nr. 223123

### Umgebungsbedingungen

Verschmutzungsgrad 3

### Mechanische Daten

Schutzart (IP) IP66  
Hinweis zu Schutzart gemäß IEC/EN 60529

Gehäusematerial Polyamid

Silikonfrei Nein

Baugruppe 054

Durchmesser 39 mm

Lebensdauer min. 10<sup>6</sup> Betätigungen

Schlagfestigkeit (IEC 60079) 4 J

Schlagfestigkeit (IEC 62262) min. IK07

Farbe schwarz

Linsenfarbe alle Farben

Befestigung Gewindeausführung

Dichtung Silikon

Verpackungseinheit 1

Gewicht 24 g

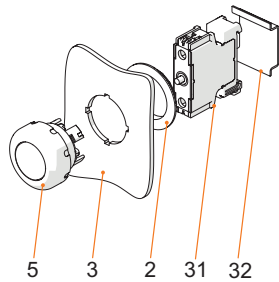
Gewicht 0,05 lb

### Montage / Installation

Anzugsdrehmoment 3 Nm

Anzugsdrehmoment lbf in 26,55 lbf in

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



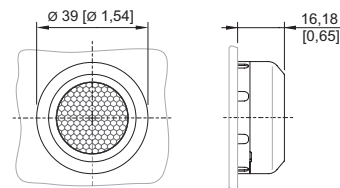
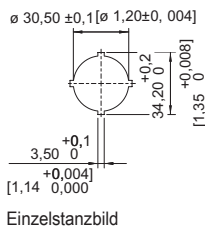
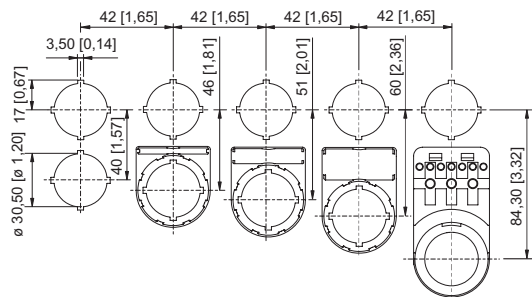
#### Tragschienenmontage

#### Legende

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

8602C3-054-S-C06 Art. Nr. 223123

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



8602/3-054 Leuchtmeldervorsatz  
Betätigungsvorsatz ohne Betätigung

Einbaumaß mit / ohne Zusatz-  
Bezeichnungsschild

## Ersatzteile

### 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

### Verschlussstück

		Art. Nr.
	8602C3-733-B zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen Ø 30,5 mm, NBR	244306
	8602C3-733-S zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen Ø 30,5 mm, Silikon	244307






### Kappen für BG054

		Art. Nr.
	für Leuchtmelder, alle Farben verpackt	248685

### 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

8602C3-054-S-C06 Art. Nr. 223123

	Gr. 3, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-, 2- oder 3-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	223568
<b>Spezienschlüssel</b>		<b>Art. Nr.</b>
	zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter	169101
<b>Abdeckung</b>		<b>Art. Nr.</b>
	für NEC Leuchtmelder BG 054 und NEC Potentiometer BG 092	252023
	für NEC Fronteinbau Leuchtmelder BG 054	253260
<b>LED Leuchtmelder für Fronteinbau</b>		<b>Art. Nr.</b>
	für Fronteinbau Ex e	240900
	für Fronteinbau Ex i	240901
	für Fronteinbau EEB	274899

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