

8602C3-735-S-C06 Art. Nr. 244655



- 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 Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
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)

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-60 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur	-76 °F ... +158 °F
Lagertemperatur	-60 °C ... 70 °C
Lagertemperatur	-76 °F ... +158 °F

8602C3-735-S-C06 Art. Nr. 244655

### Umgebungsbedingungen

Verwendung in Höhe	< 2000 m
Max. Einsatzhöhe	2000 m
Verschmutzungsgrad	3

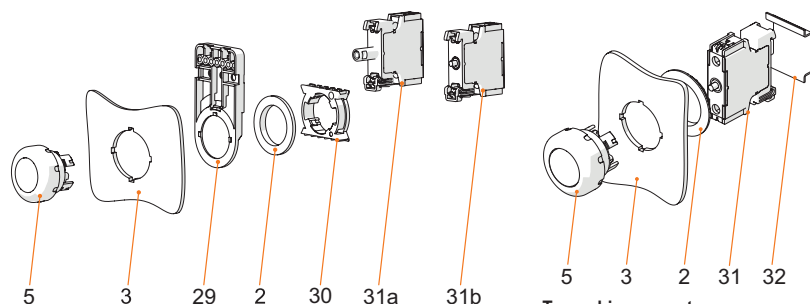
### Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Hinweis zu Schutzart	gemäß IEC/EN 60529
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Nein
Baugruppe	735
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
Beschreibung Hinweis	Druckplatte für 3 Kontaktelemente beigelegt.
Gewicht	35 g
Gewicht	0,08 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

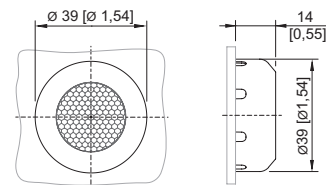
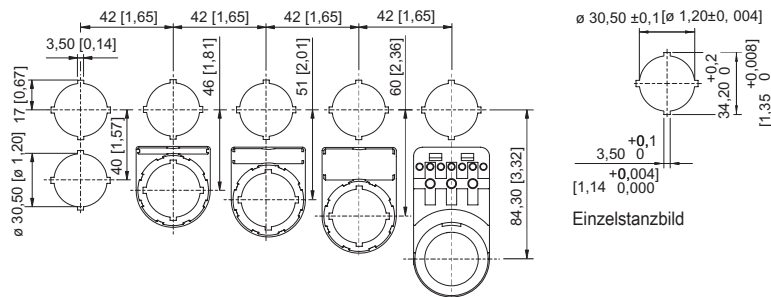
#### Tragschienenmontage

##### Legende

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

8602C3-735-S-C06 Art. Nr. 244655

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



8602/3-735 Leuchtdrucktaster  
Betätigungsverstärker mit axialer Betätigung

Einbaumaß mit / ohne Zusatz-  
Bezeichnungsschild

## Zubehör

### Verschlussstück



8602C3-733-S  
zum Verschließen unbenutzter Deckelbohrungen  $\varnothing 30,5$  mm, Silikon

### Art. Nr.

244307

## Ersatzteile

### Kontaktelement



für Fronteinbau Öffner, 10 Stück  
für Fronteinbau Schließer, 10 Stück  
für Fronteinbau Öffner, 5 Stück  
für Fronteinbau Schließer, 5 Stück  
für Fronteinbau Öffner  
für Fronteinbau Schließer

### Art. Nr.

315697  
315698  
315699  
240898  
240899

### LED Leuchtelement für Fronteinbau



für Fronteinbau Ex e, 5 Stück

### Art. Nr.

315711

### LED Leuchtmelder für Fronteinbau



für Fronteinbau Ex e  
für Fronteinbau Ex i  
für Fronteinbau EEB

### Art. Nr.

240900  
240901  
274899

### Einlegeschilder für Schildträger

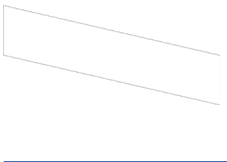
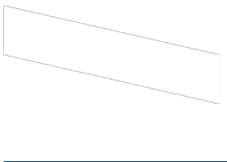









1-zeilig  
unbeschriftet  
Material: PVC  
Farbe: weiß  
selbstklebend

### Art. Nr.

238271

8602C3-735-S-C06 Art. Nr. 244655

Einlegeschilder für Schildträger		Art. Nr.
	2-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend	238272
	3-zeilig unbeschriftet Material: PVC Farbe: weiß selbstklebend	238273
Farbfilter für BG 735		Art. Nr.
	für Leuchtdrucktaster, alle Farben verpackt	248684
Bezeichnungsschilder Set für BG001, BG023		Art. Nr.
	Tastenschild Set beinhaltet 9 Schilder 6x Leerschild ohne Text in den Farben rot, grün, weiß, blau, gelb, schwarz 1x Schild in der Farbe rot, Text: STOP 1x Schild in der Farbe grün, Text: START 1x Schild in der Farbe blau, Text: RESET	321791
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
Druckplatten		Art. Nr.
	Ø 37 mm 3 Kontaktelemente	215436

8602C3-735-S-C06 Art. Nr. 244655

---

**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.