

8602C3-731-S-45X-E08 Art. Nr. 227226



- 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

8602C3-731-S-45X-E08 Art. Nr. 227226

### Umgebungsbedingungen

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

### Mechanische Daten

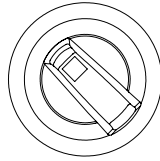
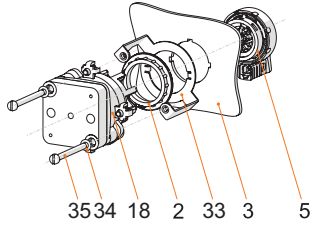
Schutzart (IP)	IP66
Hinweis zu Schutzart	gemäß IEC/EN 60529
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Nein
Baugruppe	731
Durchmesser	65 mm
Lebensdauer min.	10 <sup>6</sup> Betätigungen
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	min. IK08
Farbe Griff	Schwarz
Farbe Schutzkragen	Schwarz
Befestigung	Gewindeausführung
Bezeichnungsschild	0/OFF - I/ON
Dichtung	Silikon
Abschließbar in	45°
Verpackungseinheit	1
Gewicht	40 g
Gewicht	0,09 lb
Beschreibung Hinweis	Abschließbarkeit (max. 3-fach) kann durch beiliegende Verschlusssteile selbst bestimmt werden. Abschließbare Griffposition: 45°. In den unmontierten Baugruppen ist das Standardschild 0/OFF-I/ON und das lange Kuppelungsteil beigelegt. Andere Schilder müssen zusätzlich bestellt werden.

### Montage / Installation

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

8602C3-731-S-45X-E08 Art. Nr. 227226

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



#### Erläuterung Stellungsanzeige:

Standardschalter, abschließbar in 0/OFF

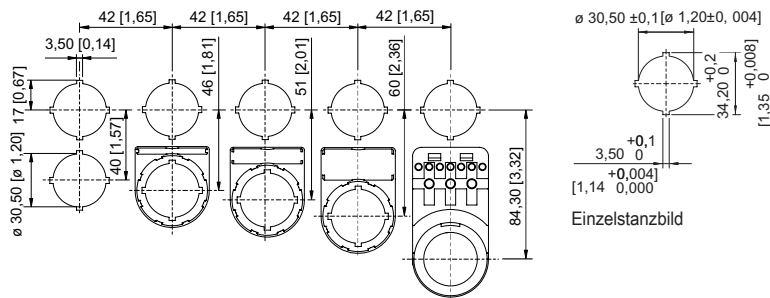
Stellung Griff 45°

#### Montage Fronteinbau mit Steuerschalter Reihe 8008

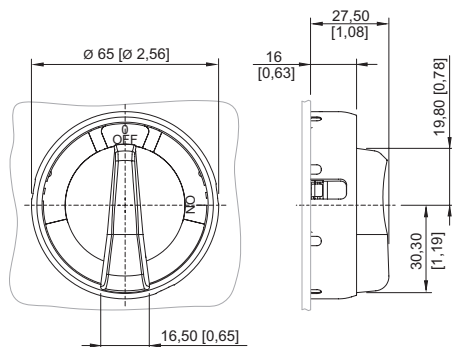
#### Legende

- 2 = Gegenmutter (Bestellnr. 205592)
- 3 = Einbauwand (Wandstärke max. 2 mm [0.0787in])
- 5 = Betätigungsvorsatz 8302/3 mit Dichtung (4)
- 18 = Steuerschalter 8008/2-
- 33 = Adapter 8602/3 Fronteinbau für Typ 8008/2
- 34 = Scheibe M4
- 35 = Schraube M4x

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



Einbaurastermaß mit / ohne Zusatz-  
Bezeichnungsschild




8602/3-730 Drehgriff, Griff rot, Schutzkragen gelb  
 8602/3-731 Drehgriff, Griff schwarz, Schutzkragen  
 schwarz  
 Betätigungsvorsatz mit radialer Betätigung

## Zubehör

Zylinderschloss

Art. Nr.

8602C3-731-S-45X-E08 Art. Nr. 227226

	zum Abschließen (Bügel Ø 3)	107115
--	-----------------------------	--------





Ersatzteile

Schilder für Drehgriff groß BG 728, BG 729, BG 730, BG 731

Art. Nr.

	Ø 58 0/OFF I/ON	227004
	Ø 58 0 BETRIEB I	227005
	Ø 58 0 I II	227006
	Ø 58 I 0 II	227007
	Ø 58 I II	227008
	Ø 58 0 I	227009
	Ø 58 I 0 I 0	227010
	Ø 58 HAND 0 AUTO	227011
	Ø 58 0/OFF o I/ON	227012
	Ø 58, gelb 0/OFF I/ON	227013

8602C3-731-S-45X-E08 Art. Nr. 227226

	Ø 58 0 I (90°)	273760
	Ø 58 unbeschriftet	227014
<b>Spezienschlüssel</b>		<b>Art. Nr.</b>
	zum Festziehen der Kunststoffgegenmutter	169101
<b>Adapter für Fronteinbau</b>		<b>Art. Nr.</b>
	8602/3 Fronteinbau für Steuerschalter Reihe 8008	260081

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