



- 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“

WebCode **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), EAC (CCVE), IECEx (PTB), Indien (PESO), Kanada / USA (UL), Korea (KGS)

Funktionale Sicherheit

SIL-fähig	nur mit Kontaktelementen 8082/1, 8082/2, 8208/24-15
-----------	---

Umgebungsbedingungen

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

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-76 °F ... +158 °F
Verwendung in Höhe	< 2000 m
Verschmutzungsgrad	3

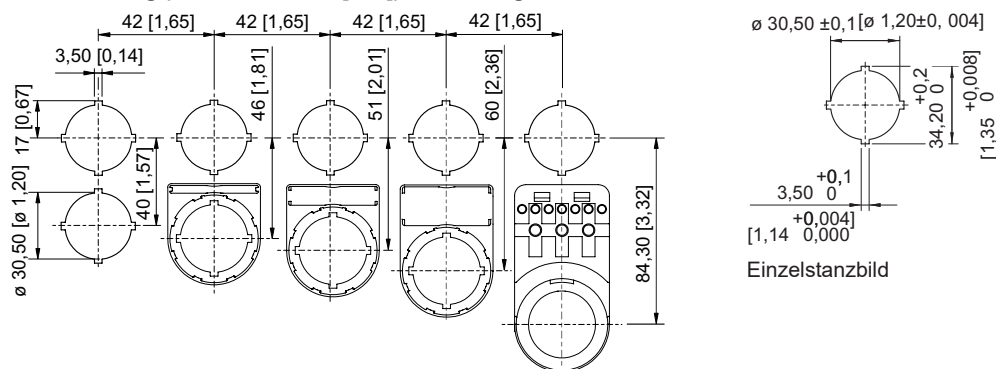
Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Hinweis zu Schutzart	gemäß IEC/EN 60529
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Nein
Baugruppe	010
Durchmesser	39 mm
Lebensdauer min.	10 ⁶ Betätigungen
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	min. IK08
Farbe	gelb/rot
Befestigung	Gewindeausführung
Bezeichnungsschild	mit gelbem Unterlegschild
Dichtung	Silikon
Verpackungseinheit	1
Gewicht	0,05 kg
Gewicht	0,11 lb

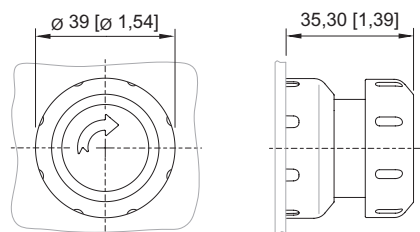
Montage / Installation

Anzugsdrehmoment	3 Nm
Anzugsdrehmoment lbf in	26,55 lbf in

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



Einbaurastermaß mit / ohne Zusatz-Bezeichnungsschild



8602/3-010 Pilzsperrtaster rot / gelb
 8602/3-012 Pilzsperrtaster schwarz / schwarz
 Betätigungsvorsatz mit axialer Betätigung

Installationsgeräte


Pilzsperrtaster




NOT-AUS


8602C3-010-S



STAHL

Zubehör



Schildträger	Art. Nr.
 Gr. 1, ohne Einlegeschild, Beschriftung 1-zeilig für Betätigungsvorsätze Ø 39	223566

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

Schild, gelb, allgemein	Art. Nr.
 für Vorsatz Ø 39 (NOT-AUS)	223571

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

Ersatzteile

Abschließvorrichtungen	Art. Nr.
 8602C3-752 für betätigten Pilzsperrtaster BG010, BG012	244869
 8602C3-756 für betätigten Pilzsperrtaster BG010, BG012	244873










Installationsgeräte

Pilzsperrtaster

NOT-AUS

8602C3-010-S

STAHL

	8602C3-758 für unbetätigten Pilzsperrtaster BG010, BG012	244874
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
Schildträger		Art. Nr.
	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
	Ø 48,5 mm 4 Kontaktelemente	215437
Träger für Fronteinbau		Art. Nr.
	8602/3 Träger für Kabelkanal	248673

Installationsgeräte

Pilzsperrtaster

NOT-AUS

8602C3-010-S



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.