



- 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
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), EAC (CCVE), IECEx (PTB), Indien (PESO), Kanada / USA (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
Verschmutzungsgrad	3

Installationsgeräte

Pilzdrucktaster

schwarz

8602C3-003-S

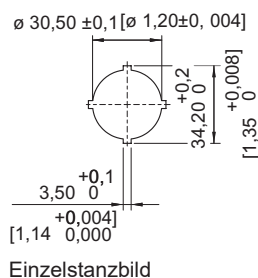
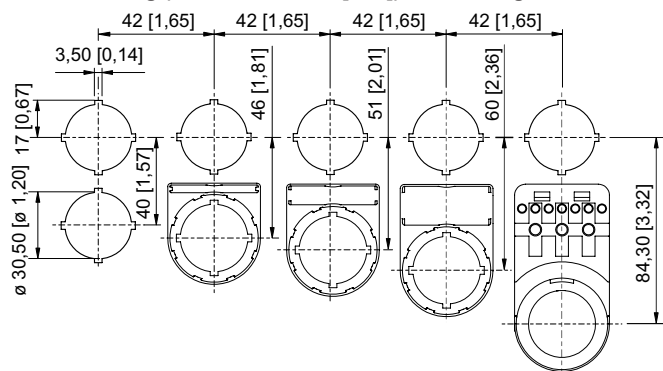
Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP66
Hinweis zu Schutzart	gemäß IEC/EN 60529
Gehäusematerial	Polyamid
Silikonfrei	Nein
Baugruppe	003
Durchmesser	39 mm
Lebensdauer min.	10 ⁶ Betätigungen
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	min. IK08
Farbe	schwarz
Befestigung	Gewindeausführung
Bezeichnungsschild	schwarz, Leerschild ohne Text
Dichtung	Silikon
Verpackungseinheit	1
Gewicht	0,05 kg
Gewicht	0,11 lb

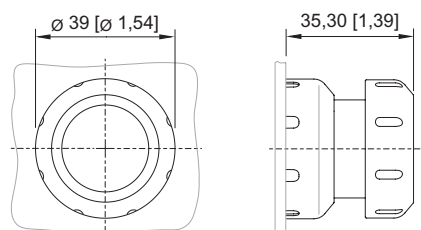
Montage / Installation

Anzugsdrehmoment	3 Nm
Anzugsdrehmoment lbf in	26,55 lbf in

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



Einbaurastermaß mit / ohne Zusatz-Bezeichnungsschild



8602/3-003 Pilzdrucktaster schwarz
 8602/3-004 Pilzdrucktaster rot / schwarz
 Betätigungsvorsatz mit axialer Betätigung

Zubehör

Schildträger

Art. Nr.

Installationsgeräte

Pilzdrucktaster

schwarz

8602C3-003-S



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

Verschlusssteil

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

Bezeichnungsschilder für Drucktaster und Wahlschalter

Art. Nr.



blau
Leerschild ohne Text

215427



gelb
Leerschild ohne Text

215428



rot
Leerschild ohne Text

215423



grün
Leerschild ohne Text

215424



weiß
Leerschild ohne Text

215426

Installationsgeräte

Pilzdrucktaster

schwarz

8602C3-003-S



	schwarz Leerschild ohne Text	215425
	schwarz Text: I	227747
	grün Text: I	227750
	schwarz Text: EIN	227808
	weiß Text: I	227751
	schwarz Text: II	227754
	grün Text: II	227753
	rot Text: O	227740
	schwarz Text: O	227741
	rot Symbol: Drehpfeil rechts	272628
	schwarz Symbol: gerader Pfeil 45°	227778
	rot Text: OFF	227814






Installationsgeräte

Pilzdrucktaster

schwarz

8602C3-003-S



STAHL

	rot Text: AUS	227810
	schwarz Text: AUS	227811
	rot Text: STOP	227804
	blau Text: RESET	227926
	grün Text: START	227801

Ersatzteile


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

Installationsgeräte

Pilzdrucktaster

schwarz

8602C3-003-S



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.