

Drucktaste, Stecker M12, Ø 22 mm, Edelstahl 316L, Kabel  
200 mm, 180°

82-665A.2000



<https://www.eao.com/component/82-665A.2000/de...>

Ihr Produkt:

---



82-665A.2000  
Drucktaste, Stecker M12, Ø 22 mm,  
Edelstahl 316L, Kabel 200 mm, 180°

#### FRONT

<b>Frontabmessung:</b>	Ø 25 mm
<b>Frontform:</b>	rund
<b>Frontrahmen Material:</b>	Edelstahl 316L
<b>Frontrahmen Form:</b>	flach

#### MONTAGE

<b>Einbauöffnung:</b>	Ø 22 mm
<b>Montage-Typ:</b>	Paneel-Montage

#### BEDIEN-/ANZEIGEYTEIL

<b>Druckhaube Farbe:</b>	Silber
<b>Druckhaube Material:</b>	Edelstahl 316L
<b>Druckhaube Ausleuchtung:</b>	nicht ausleuchtbar
<b>Druckhaube Form:</b>	flach
<b>Druckhaube Optik:</b>	opak

#### ELEKTRISCHE KENNWERTE

<b>Schaltspannung und Schaltstrom:</b>	gemäss UL 508 (Silberkontakte) $\cos\phi$ 0,75 ... 0,8	
Spannung		Strom
120 VAC		5 A
240 VAC		3 A
24 VAC		1 A

gemäss IEC 60947-5-1 (Silberkontakte)	
Gebrauchskategorie AC-15	
Spannung	Strom
24 VAC	1 A
35 VAC	1 A (M12 Version)
110 VAC	1 A
220 VAC	0,5 A
Gebrauchskategorie DC-13 (Silberkontakte)	
Spannung	Strom
24 VDC	0,7 A
35 VDC	0,5 A (M12 Version)
110 VDC	0,2 A
220 VDC	0,1 A

**Bemessungs-Betriebsspannung** 250 VAC  
**Ue:**

**Bemessungs-Isolationsspannung** 250 V  
**Ui:**

**Schaltleistung:** 35 V AC/DC @ 0,6 A

**Elektrische Lebensdauer:** 50 000 Schaltzyklen

**Spannungsfestigkeit:** 1500 VAC, 50 Hz 1 Minute zwischen Anschlüssen und Erde

**Verschmutzungsgrad:** 2, gemäss EN IEC 60947-1

**Thermischer Strom Ith:** 5 A

## MECHANISCHE KENNWERTE

**Anschluss:** Kabel 200 mm, 180°, Stecker M12

**Schaltfunktion:** Rast

**Schaltsystem:** Sprungschaltelement

**Mechanische Lebensdauer:** 500 000 Schaltzyklen

**Betätigungs kraft:** 4 N ... 7 N

**Betätigungs weg:** ca. 3 mm

**Anzugsdrehmoment:** 0,5 ... 0,6 Nm

**Gewicht:** 0.046 kg

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

**IP-Frontschutzart:** IP65, IP67

**Einsatztemperatur:** - 30 °C ... + 70 °C

**Lagertemperatur:** - 40 °C ... + 80 °C

**Schockfestigkeit:** Max. 500 m / s<sup>2</sup> gemäss IEC 60068-2-27

**Schwingfestigkeit:** 10 ... 500 Hz, Amplitude 1,5 mm p-p gemäss IEC 60068-2-6

**Klimafestigkeit:** Feuchte Wärme, 21 Tage gemäss IEC 60512-11

## ZERTIFIKATE

**Konformitäten:**

CE, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)

**REACH:**

REACH konform

**RoHS:**

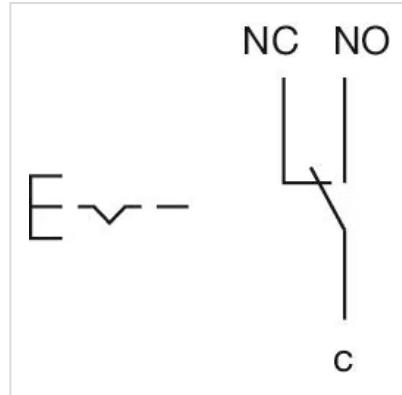
RoHS konform

## WEITERE

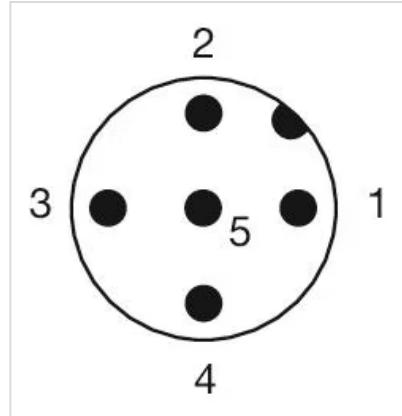
**Kurzbeschreibung:**

Drucktaste, Stecker M12, Ø 22 mm, Edelstahl 316L, Kabel 200 mm, 180°, Rast, 35 V AC/DC @ 0,6 A, Kabel 200 mm, 180°, Stecker M12, rund, Edelstahl 316L, Silber

**Schaltschemas:**

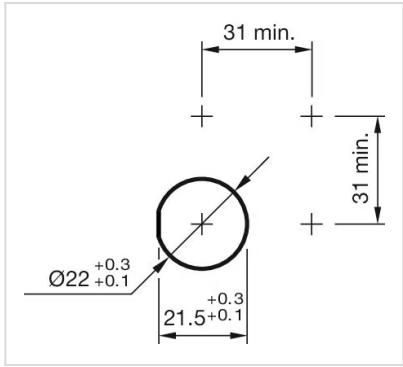


**Bauteilelayouts:**



1 = NC  
2 = LED+  
3 = Common  
4 = LED-  
5 = NO  
A-Kodiert

**Einbauöffnungen:**



**Abmessungen:**

