

# Leuchtdrucktaste Ø 22 mm, Edelstahl 316L

82-6651.2114



<https://www.eao.com/component/82-6651.2114/de...>

Ihr Produkt:

---



## 82-6651.2114 Leuchtdrucktaste Ø 22 mm, Edelstahl 316L

### 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-/ANZEIGETEIL

<b>Druckhaube Farbe:</b>	Silber
<b>Druckhaube Material:</b>	Edelstahl 316L
<b>Druckhaube Ausleuchtung:</b>	ausleuchtbar
<b>Druckhaube Form:</b>	flach
<b>Druckhaube Optik:</b>	opak
<b>Leuchtmittel Farbe:</b>	Rot
<b>Ausleuchtungsform:</b>	Ring (Tritan)

### ELEKTRISCHE KENNWERTE

<b>Schaltspannung und Schaltstrom:</b>	gemäss UL 508 (Silberkontakte)	
	cosφ 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

<b>Kontakte:</b>	1 U
<b>Betriebsspannung:</b>	24 V DC (LED)
<b>Betriebsstrom:</b>	7 mA
<b>Bemessungs-Betriebsspannung Ue:</b>	250 VAC
<b>Bemessungs-Isolationsspannung Ui:</b>	250 V
<b>Schaltleistung:</b>	36 V AC/DC @ 0,6 A
<b>Elektrische Lebensdauer:</b>	50 000 Schaltzyklen
<b>Spannungsfestigkeit:</b>	1500 VAC, 50 Hz 1 Minute zwischen Anschlüssen und Erde
<b>Verschmutzungsgrad:</b>	2, gemäß EN IEC 60947-1
<b>Thermischer Strom Ith:</b>	5 A

### MECHANISCHE KENNWERTE

<b>Anschluss:</b>	Steckanschluss, 2,8 x 0,5 mm
<b>Kontaktmaterial:</b>	Silber
<b>Schaltfunktion:</b>	Rast
<b>Schaltsystem:</b>	Sprungschaltelement
<b>Mechanische Lebensdauer:</b>	500 000 Schaltzyklen
<b>Betätigungskraft:</b>	4 N ... 7 N
<b>Betätigungsweg:</b>	ca. 3 mm
<b>Anzugsdrehmoment:</b>	0,5 ... 0,6 Nm
<b>Gewicht:</b>	0.016 kg

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

<b>IP-Frontschutzart:</b>	IP65, IP67
<b>Einsatztemperatur:</b>	- 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**

**Approbationen:** CB, CCC, C UL, UL

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

**REACH:** REACH konform

**RoHS:** RoHS konform

**WEITERE**

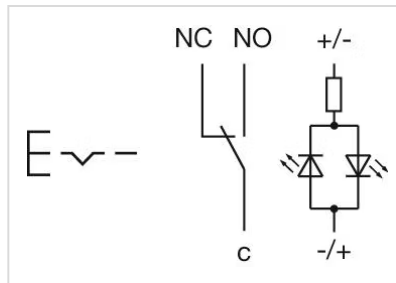
**Kurzbeschreibung:** Leuchtdrucktaste Ø 22 mm, Edelstahl 316L, Rast, 36 V AC/DC @ 0,6 A, 24 V DC (LED), 1 U, Steckanschluss, 2,8 x 0,5 mm, rund, Edelstahl 316L, Rot, Silber

**Leuchtmittel Art:** Single-LED

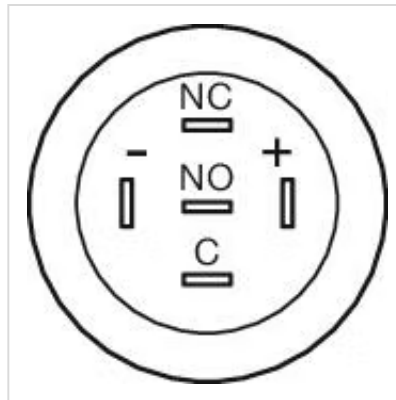
**Gehäuse Grösse:** 19 mm

**Hinweise:** Schaltspannung: max. 36 V AC/1A, max. 36 V DC/0,6

**Schaltschemas:**



**Bauteilelayouts:**



**Einbauöffnungen:**



**Abmessungen:**

