

# Leuchtdrucktaste Ø 16 mm Silberkontakt

82-4151.1113



<https://www.eao.com/component/82-4151.1113/de...>

Ihr Produkt:

---



## 82-4151.1113 Leuchtdrucktaste Ø 16 mm Silberkontakt

### FRONT

<b>Frontabmessung:</b>	Ø 18 mm
<b>Frontform:</b>	rund
<b>Frontrahmen Material:</b>	Edelstahl
<b>Frontrahmen Form:</b>	flach

### MONTAGE

<b>Einbauöffnung:</b>	Ø 16 mm
<b>Montage-Typ:</b>	Paneel-Montage

### BEDIEN-/ANZEIGETEIL

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

### ELEKTRISCHE KENNWERTE

**Schaltspannung und Schaltstrom:**

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

gemäß UL 508 (Silberkontakte)	
cos $\phi$ 0,75 ... 0,8	
Spannung	Strom
120 VAC	5 A
240 VAC	3 A
24 VAC	1 A

<b>Kontakte:</b>	1 U
<b>Betriebsspannung:</b>	12 V AC/DC
<b>Betriebsstrom:</b>	7 mA
<b>Bemessungs-Betriebsspannung U<sub>e</sub>:</b>	250 VAC
<b>Bemessungs-Isolationsspannung U<sub>i</sub>:</b>	250 V
<b>Kurzschluss-Schutzeinrichtung:</b>	Sicherung / 500 V / 5 A / gG
<b>Bedingter Bemessungs- Kurzschlussstrom:</b>	AC: 1 kA DC: 1 kA
<b>Schaltleistung:</b>	240 V
<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 I<sub>th</sub>:</b>	5 A

## MECHANISCHE KENNWERTE

<b>Anschluss:</b>	Lötanschluss, 2,8 x 0,5 mm
<b>Kontaktmaterial:</b>	Silber
<b>Schaltfunktion:</b>	Impuls
<b>Schaltsystem:</b>	Sprungschaltelement
<b>Mechanische Lebensdauer:</b>	1 Mio. Schaltzyklen
<b>Betätigungskraft:</b>	4 N ... 7 N
<b>Betätigungsweg:</b>	ca. 3 mm

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

**Gewicht:** 0.018 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

**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 16 mm Silberkontakt, Impuls, 240 V, 12 V AC/DC, 1 U, Lötanschluss, 2,8 x 0,5 mm, rund, Edelstahl, Rot, Silber

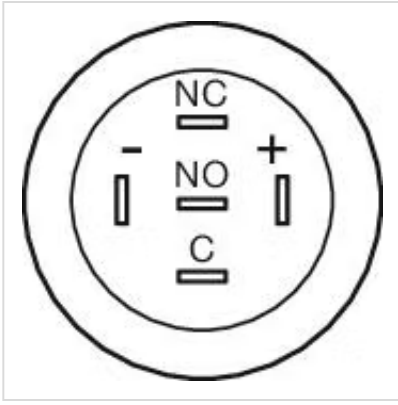
**Leuchtmittel Art:** Single-LED

**Gehäuse Grösse:** 16 mm

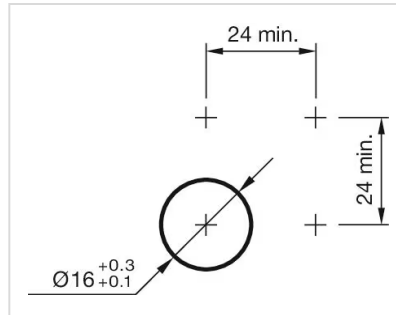
**Schaltschemas:**



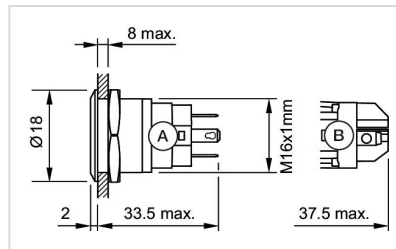
**Bauteilelayouts:**



**Einbauöffnungen:**



**Abmessungen:**



A = Lötanschluss  
 B = Schraubanschluss