Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

# Leuchtdrucktaste Ø 22 mm Silberkontakt

Vertrieb durch
Rs-online

82-6551.1113



https://rs-online.eao.com/component/82-6551.1...

Ihr Produkt:



# 82-6551.1113
# Leuchtdrucktaste Ø 22 mm Silberkontakt

## FRONT

| | |
|---|---|
| **Frontabmessung:** | Ø 25 mm |
| **Frontform:** | rund |
| **Frontrahmen Material:** | Aluminium |
| **Frontrahmen Form:** | flach |

## MONTAGE

| | |
|---|---|
| **Einbauöffnung:** | Ø 22 mm |
| **Montage-Typ:** | Paneel-Montage |

## BEDIEN-/ANZEIGETEIL

| | |
|---|---|
| **Druckhaube Farbe:** | Natur |
| **Druckhaube Material:** | Aluminium |
| **Druckhaube Ausleuchtung:** | ausleuchtbar |
| **Druckhaube Form:** | flach |
| **Druckhaube Optik:** | opak |
| **Leuchtmittel Farbe:** | Rot |
| **Ausleuchtungsform:** | 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)
cosφ 0,75 ... 0,8

| Spannung | Strom |
|---|---|
| 120 VAC | 5 A |
| 240 VAC | 3 A |
| 24 VAC | 1 A |

**Kontakte:** 1 U

**Betriebsspannung:** 12 V AC/DC

**Betriebsstrom:** 7 mA

**Bemessungs-Betriebsspannung Ue:** 250 VAC

**Bemessungs-Isolationsspannung Ui:** 250 V

**Schaltleistung:** 240 V @ 3 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:** | Lötanschluss, 2,8 x 0,5 mm |
| **Kontaktmaterial:** | Silber |
| **Schaltfunktion:** | Impuls |
| **Schaltsystem:** | Sprungschaltelement |
| **Mechanische Lebensdauer:** | 1 Mio. Schaltzyklen |
| **Betätigungskraft:** | 4 N ... 7 N |
| **Betätigungsweg:** | ca. 3 mm |
| **Anzugsdrehmoment:** | 0,5 ... 0,6 Nm |
| **Gewicht:** | 0.018 kg |

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

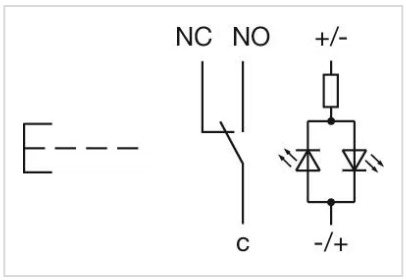
| | |
|---|---|
| **IP-Frontschutzart:** | IP65, IP67 |
| **Einsatztemperatur:** | – 30 °C ... + 70 °C |
| **Lagertemperatur:** | – 40 °C ... + 80 °C |
| **Schockfestigkeit:** | Max. 500 m / $s^2$ gemäss IEC 60068-2-27 |
| **Schwingfestigkeit:** | 10 ... 500 Hz, Amplitude 1,5 mm p-p gemäss IEC 60068-2-6 |
| **Klimafestigkeit:** | Feuchte Wärme, 21 Tage gemäss IEC 60512-11 |

## ZERTIFIKATE

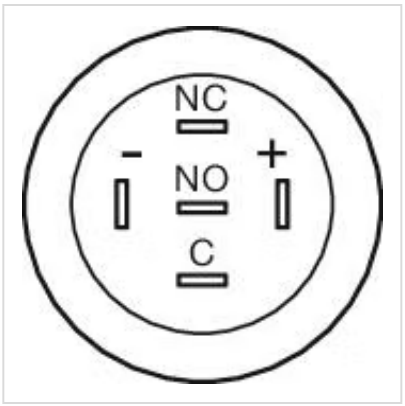
| | |
|---|---|
| **Approbationen:** | CB, CCC, C UL, UL |
| **Konformitäten:** | CE, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD) |
| **REACH:** | REACH konform |
| **RoHS:** | RoHS konform |

## WEITERE

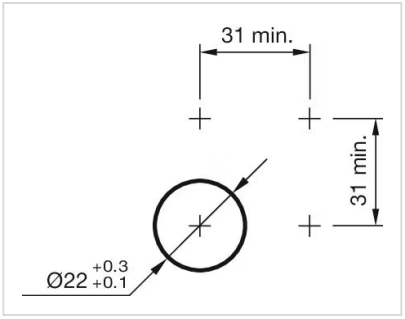
| | |
|---|---|
| **Kurzbeschreibung:** | Leuchtdrucktaste Ø 22 mm Silberkontakt, Impuls, 240 V @ 3 A, 12 V AC/DC, 1 U, Lötanschluss, 2,8 x 0,5 mm, rund, Aluminium, Rot, Natur |
| **Leuchtmittel Art:** | Single-LED |
| **Gehäuse Grösse:** | 19 mm |
| **Schaltschemas:** | |



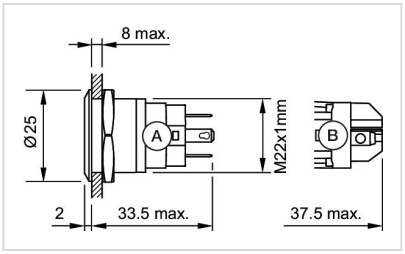

**Bauteilelayouts:**




**Einbauöffnungen:**




**Abmessungen:**




A = Lötanschluss
B = Schraubanschluss