Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

# Leuchtmelder Ø 16 mm

82-4551.0134

https://www.eao.com/component/82-4551.0134/de...

Ihr Produkt:

# 82-4551.0134
# Leuchtmelder Ø 16 mm

## FRONT

| | |
|---|---|
| **Frontabmessung:** | Ø 18 mm |
| **Frontform:** | rund |
| **Frontrahmen Material:** | Aluminium |
| **Frontrahmen Form:** | flach |

## MONTAGE

| | |
|---|---|
| **Einbauöffnung:** | Ø 16 mm |
| **Montage-Typ:** | Paneel-Montage |

## BEDIEN-/ANZEIGETEIL

| | |
|---|---|
| **Druckhaube Farbe:** | Natur |
| **Druckhaube Material:** | Aluminium |
| **Druckhaube Ausleuchtung:** | ausleuchtbar |
| **Druckhaube Form:** | flach |
| **Druckhaube Optik:** | opak |
| **Leuchtmittel Farbe:** | Grün |
| **Ausleuchtungsform:** | Ring |

## ELEKTRISCHE KENNWERTE

**Schaltspannung und Schaltstrom:**

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 |

**Betriebsspannung:** 24 V AC/DC

**Betriebsstrom:** 7 mA

**Bemessungs-Betriebsspannung Ue:** 250 VAC

**Bemessungs-Isolationsspannung Ui:** 250 V

**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

**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

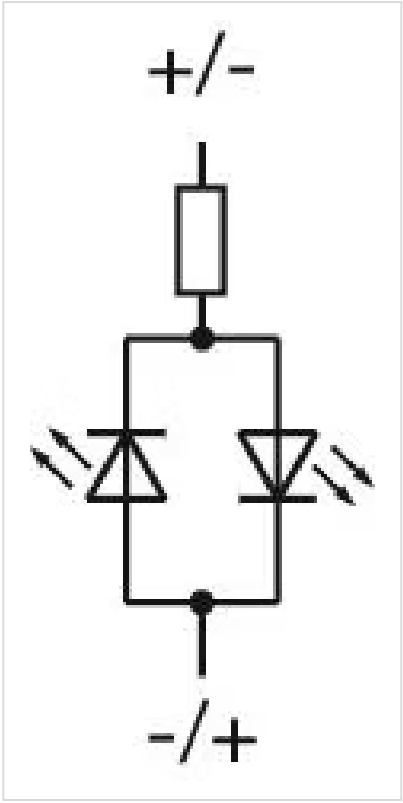
**Konformitäten:** CE, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)

| | |
|---|---|
| **REACH:** | REACH konform |
| **RoHS:** | RoHS konform |

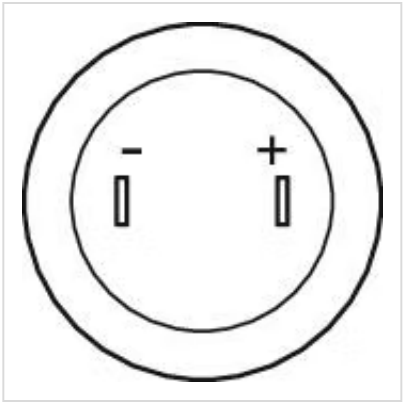
## WEITERE

| | |
|---|---|
| **Kurzbeschreibung:** | Leuchtmelder Ø 16 mm, 24 V AC/DC, Lötanschluss, 2,8 x 0,5 mm, rund, Aluminium, Grün, Natur |
| **Leuchtmittel Art:** | Single-LED |
| **Gehäuse Grösse:** | 16 mm |

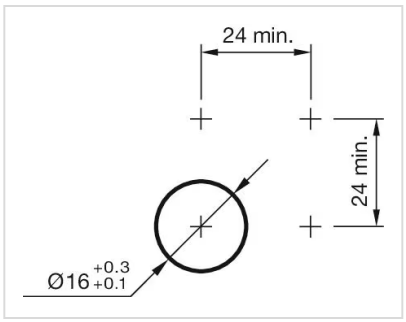
**Schaltschemas:**



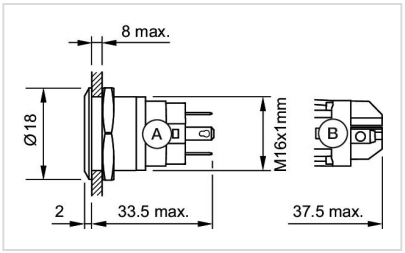

**Bauteilelayouts:**




**Einbauöffnungen:**




**Abmessungen:**




A = Lötanschluss
B = Schraubanschluss