

# Leuchtdrucktaste Ø 16 mm Silberkontakt

82-4552.1114



<https://www.eao.com/component/82-4552.1114/de...>

Ihr Produkt:

---



## 82-4552.1114 Leuchtdrucktaste Ø 16 mm Silberkontakt

### FRONT

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| <b>Frontabmessung:</b>       | Ø 18 mm   |
| <b>Frontform:</b>            | rund      |
| <b>Frontrahmen Material:</b> | Aluminium |
| <b>Frontrahmen Form:</b>     | flach     |

### MONTAGE

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

### BEDIEN-/ANZEIGETEIL

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>Druckhaube Farbe:</b>        | Natur        |
| <b>Druckhaube Material:</b>     | Aluminium    |
| <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>                     | 24 V AC/DC   |
| <b>Betriebsstrom:</b>                        | 7 mA   |
| <b>Bemessungs-Betriebsspannung<br/>Ue:</b>   | 250 VAC  |
| <b>Bemessungs-Isolationsspannung<br/>Ui:</b> | 250 V  |
| <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 Ith:</b>                | 5 A  |

## MECHANISCHE KENNWERTE

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Anschluss:</b>               | Schraubanschluss                        |
| <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                                |
| <b>Anzugsdrehmoment:</b>        | 0,5 ... 0,6 Nm, Schraubanschluss 0,1 Nm |
| <b>Gewicht:</b>                 | 0.018 kg                                |

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

### ZERTIFIKATE

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

### WEITERE

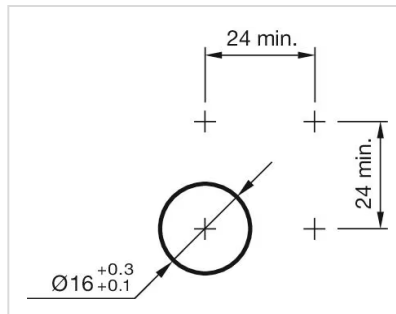
|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Kurzbeschreibung:</b> | Leuchtdrucktaste Ø 16 mm Silberkontakt, Impuls, 240 V , 24 V AC/DC, 1 U, Schraubanschluss, rund, Aluminium, Rot, Natur |
| <b>Leuchtmittel Art:</b> | Single-LED   |
| <b>Gehäuse Grösse:</b>   | 16 mm  |
| <b>Schaltschemas:</b>    |  |



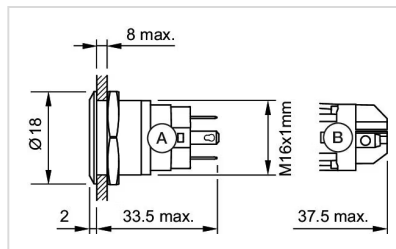
**Bauteilelayouts:**



**Einbauöffnungen:**



**Abmessungen:**



A = Lötanschluss  
B = Schraubanschluss