

# Leuchtdrucktaste

K14-271.122101



<https://www.eao.com/component/K14-271.122101/...>

Ihr Produkt:

---



## K14-271.122101 Leuchtdrucktaste

### FRONT

**Frontabmessung:** Ø 29 mm

**Frontform:** rund

### MONTAGE

**Einbauöffnung:** Ø 22,3 mm

**Montage-Typ:** Paneel-Montage

### BEDIEN-/ANZEIGETEIL

**Druckhaube Farbe:** Rot

**Druckhaube Material:** Kunststoff

**Druckhaube Ausleuchtung:** ausleuchtbar

**Druckhaube Form:** flach

**Druckhaube Optik:** transparent

**Leuchtmittel Farbe:** Rot

### ELEKTRISCHE KENNWERTE

**Schaltspannung und Schaltstrom:**  
250 VAC, 5 A (ohmisch)  
250 VAC, 3 A (Lötanschluss)  
250 VAC, 2 A (induktiv,  $\cos(\phi) = 0.7$ )  
220 VDC, 0.1 A (induktiv, L:R = 30 ms)  
110 VDC, 0.2 A (induktiv, L:R = 30 ms)  
60 VDC, 0.7 A (induktiv, L:R = 30 ms)  
24 VDC, 2 A (induktiv, L:R = 30 ms)

**Kontakte:** 1 Ö / 1 S

**Betriebsspannung:** 24 V AC/DC

**Betriebsstrom:** 2,5/5 mA  $\pm 15$  %

|  |  |
|--|--|
| <b>Bemessungs-Betriebsspannung Ue:</b> | 250 VAC/DC gemäss EN IEC 61058-1   |
| <b>Schaltleistung:</b>                 | 250 V AC @ 3 A   |
| <b>Elektrische Lebensdauer:</b>        | 50 000 Schaltzyklen  |
| <b>Spannungsfestigkeit:</b>            | 3000 VAC, 50 Hz, 1 Minute zwischen allen Anschlüssen und Erde, gemäss EN/IEC 61058-1 |
| <b>Schutzklasse:</b>                   | II   |
| <b>Normen:</b>                         | Gemäss EN/IEC 61058-1  |
| <b>Thermischer Strom Ith:</b>          | 3 A  |

### MECHANISCHE KENNWERTE

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Anschluss:</b>               | Lötanschluss  |
| <b>Kontaktmaterial:</b>         | Goldplattiertes Silber  |
| <b>Schaltfunktion:</b>          | Rast  |
| <b>Schaltsystem:</b>            | Sprungschaltelement   |
| <b>Mechanische Lebensdauer:</b> | 1 Mio. Schaltzyklen   |
| <b>Betätigungskraft:</b>        | 5 N ... 8 N   |
| <b>Betätigungsweg:</b>          | 3 mm  |
| <b>Anzugsdrehmoment:</b>        | Befestigungsmutter max. 0,25 Nm   |
| <b>Drahtquerschnitt:</b>        | Max. Drahtdurchmesser 2 Drähte à 1,2 mm<br>Max. Litzenquerschnitt 1 Litze à 1 mm <sup>2</sup> |
| <b>Gewicht:</b>                 | 0.021 kg  |

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>IP-Frontschutzart:</b> | IP67, gemäss DIN EN 60529  |
| <b>Einsatztemperatur:</b> | - 25 °C ... + 55 °C, bei Blockmontage ist Wärmestau zu vermeiden                                     |
| <b>Lagertemperatur:</b>   | - 40 °C ... + 85 °C  |
| <b>Schockfestigkeit:</b>  | Max. 150 m / s <sup>2</sup> , Impulsbreite 11 ms, 3-Achsen, (halbsinusförmig nach EN IEC 60068-2-27) |
| <b>Schwingfestigkeit:</b> | Max. 100 m / s <sup>2</sup> von 10 Hz ... 500 Hz, (sinusförmig EN IEC 60068-2-6)                     |
| <b>Klimafestigkeit:</b>   | Feuchte Wärme konstant, nach DIN EN 60068-2-78<br>Feuchte Wärme zyklisch, nach DIN IEC 60068-2-30    |

### ZERTIFIKATE

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Approbationen:</b> | CB (IEC 61058-1), CQC, CSA, DNV, EAC, ENEC (EN 61058-1), UL, VDE |
|-----------------------|--|

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

**REACH:** REACH konform

**RoHS:** RoHS konform

**WEITERE**

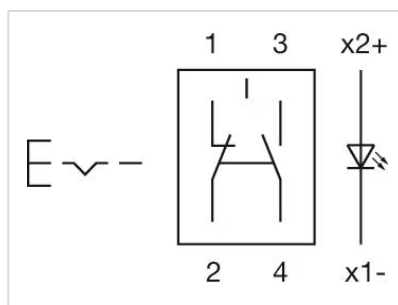
**Kurzbeschreibung:** Leuchtdrucktaste, Rast, 250 V AC @ 3 A, 24 V AC/DC, 1 Ö / 1 S, Lötanschluss, rund, Rot, Rot

**Gehäuse Farbe:** Schwarz

**Gehäuse Material:** Kunststoff

**max. Anzahl Schaltelemente:** 1

**Schaltschemas:**



**Einbauöffnungen:**



**Abmessungen:**

