

Leuchtdrucktaste, Stecker M12, Ø 22 mm, Edelstahl 316L,  
Kabel 200 mm, 90°

82-665G.2114



<https://www.eao.com/component/82-665G.2114/de...>

Ihr Produkt:

---



82-665G.2114

Leuchtdrucktaste, Stecker M12, Ø 22 mm, Edelstahl 316L, Kabel 200 mm, 90°

#### FRONT

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| <b>Frontabmessung:</b>       | Ø 25 mm        |
| <b>Frontform:</b>            | rund           |
| <b>Frontrahmen Material:</b> | Edelstahl 316L |
| <b>Frontrahmen Form:</b>     | flach          |

#### MONTAGE

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| <b>Einbauöffnung:</b> | Ø 22 mm        |
| <b>Montage-Typ:</b>   | Paneel-Montage |

#### BEDIEN-/ANZEIGETEIL

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| <b>Druckhaube Farbe:</b>        | Silber         |
| <b>Druckhaube Material:</b>     | Edelstahl 316L |
| <b>Druckhaube Ausleuchtung:</b> | ausleuchtbar   |
| <b>Druckhaube Form:</b>         | flach          |
| <b>Druckhaube Optik:</b>        | opak           |
| <b>Leuchtmittel Farbe:</b>      | Rot            |
| <b>Ausleuchtungsform:</b>       | Ring (Tritan)  |

#### ELEKTRISCHE KENNWERTE

|  |                                |       |
|--|--------------------------------|-------|
| <b>Schaltspannung und Schaltstrom:</b> | 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               |

|  |  |
|--|--|
| <b>Betriebsspannung:</b>                     | 24 V DC (LED)  |
| <b>Bemessungs-Betriebsspannung<br/>Ue:</b>   | 250 VAC  |
| <b>Bemessungs-Isolationsspannung<br/>Ui:</b> | 250 V  |
| <b>Schaltleistung:</b>                       | 35 V AC/DC @ 0,6 A                                     |
| <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>               | Kabel 200 mm, 90°, Stecker M12 |
| <b>Schaltfunktion:</b>          | Rast                           |
| <b>Schaltsystem:</b>            | Sprungschaltelement            |
| <b>Mechanische Lebensdauer:</b> | 500 000 Schaltzyklen           |
| <b>Betätigungskraft:</b>        | 4 N ... 7 N                    |
| <b>Betätigungsweg:</b>          | ca. 3 mm                       |
| <b>Anzugsdrehmoment:</b>        | 0,5 ... 0,6 Nm                 |
| <b>Gewicht:</b>                 | 0.046 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 |

**Klimafestigkeit:**

Feuchte Wärme, 21 Tage gemäss IEC 60512-11

**ZERTIFIKATE**

**Konformitäten:**

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

**REACH:**

REACH konform

**RoHS:**

RoHS konform

**WEITERE**

**Kurzbeschreibung:**

Leuchtdrucktaste, Stecker M12, Ø 22 mm, Edelstahl 316L, Kabel 200 mm, 90°, Rast, 35 V AC/DC @ 0,6 A, 24 V DC (LED), Kabel 200 mm, 90°, Stecker M12, rund, Edelstahl 316L, Rot, Silber

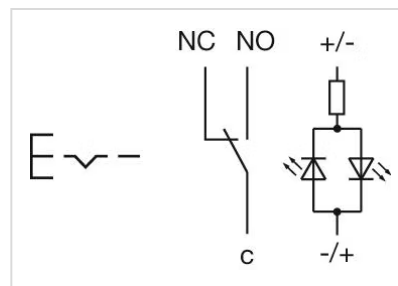
**Leuchtmittel Art:**

Single-LED

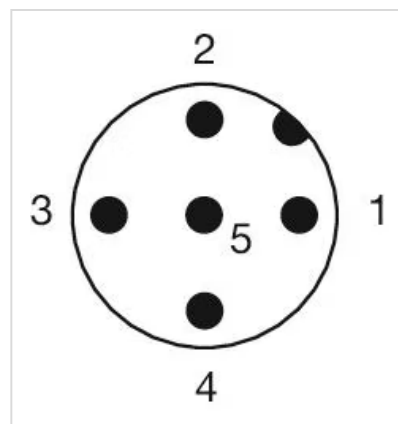
**Gehäuse Grösse:**

19 mm

**Schaltschemas:**



**Bauteilelayouts:**



- 1 = NC
  - 2 = LED+
  - 3 = Common
  - 4 = LED-
  - 5 = NO
- A-Kodiert

**Einbauöffnungen:**



**Abmessungen:**

