

## Drucktaste Ø 19 mm Silberkontakt

82-5561.1000



<https://www.eao.com/p/82-5561.1000>

Ihr Produkt:

---



82-5561.1000

Drucktaste Ø 19 mm Silberkontakt

#### FRONT

**Frontabmessung:** Ø 22 mm

**Frontform:** rund

**Frontrahmen Material:** Aluminium

**Frontrahmen Form:** flach

#### MONTAGE

**Einbauöffnung:** Ø 19 mm

**Montage-Typ:** Paneel-Montage

#### BEDIEN-/ANZEIGETEIL

**Druckhaube Farbe:** Natur

**Druckhaube Material:** Aluminium

**Druckhaube Ausleuchtung:** nicht ausleuchtbar

**Druckhaube Form:** erhaben

**Druckhaube Optik:** opak

#### 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   |

|                                          |                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Kontakte:</b>                         | 1 U                                                    |
| <b>Bemessungs-Betriebsspannung Ue:</b>   | 250 VAC                                                |
| <b>Bemessungs-Isolationsspannung 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>               | Lötanschluss, 2,8 x 0,5 mm |
| <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             |
| <b>Gewicht:</b>                 | 0.02 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               |

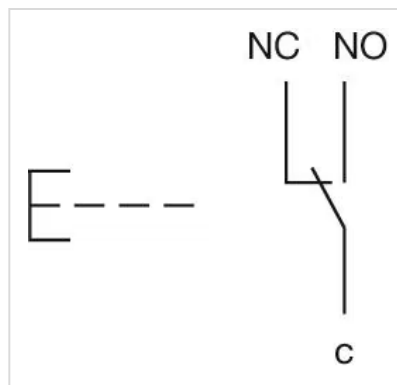
## ZERTIFIKATE

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| <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                                    |

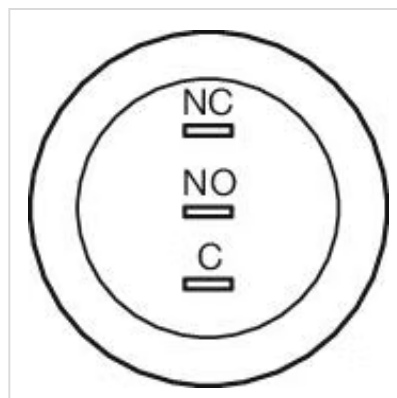
## WEITERE

|                          |                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kurzbeschreibung:</b> | Drucktaste Ø 19 mm Silberkontakt, Impuls, 240 V, 1 U, Lötanschluss, 2,8 x 0,5 mm, rund, Aluminium, Natur |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

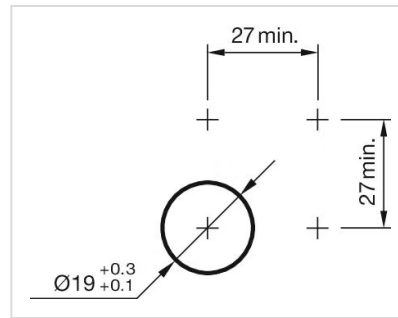
### Schaltschemas:



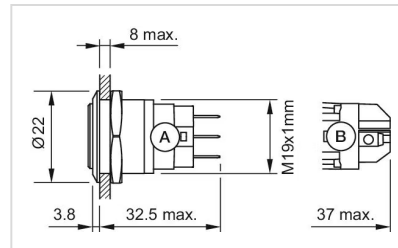
### Bauteilelayouts:



### Einbauöffnungen:



### Abmessungen:



A = Lötanschluss  
B = Schraubanschluss