Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

# Drucktaste Ø 16 mm
# Silberkontakt

Vertrieb durch
Rs-online

82-4152.2000.B002



https://rs-online.eao.com/component/82-4152.2...

Ihr Produkt:



# 82-4152.2000.B002
# Drucktaste Ø 16 mm Silberkontakt

## FRONT

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

## MONTAGE

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

## BEDIEN-/ANZEIGETEIL

| | |
|---|---|
| **Druckhaube Farbe:** | Silber |
| **Druckhaube Material:** | Edelstahl |
| **Druckhaube Ausleuchtung:** | nicht ausleuchtbar |
| **Druckhaube Form:** | flach |
| **Druckhaube Optik:** | opak |
| **Symbol:** | Standby |

## 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 |

**Kontakte:** 1 U

**Bemessungs-Betriebsspannung Ue:** 250 VAC

**Bemessungs-Isolationsspannung Ui:** 250 V

**Schaltleistung:** 240 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:** Schraubanschluss

**Kontaktmaterial:** Silber

**Schaltfunktion:** Rast

**Schaltsystem:** Sprungschaltelement

**Mechanische Lebensdauer:** 500 000 Schaltzyklen

**Betätigungskraft:** 4 N ... 7 N

**Betätigungsweg:** ca. 3 mm

**Anzugsdrehmoment:** 0,5 ... 0,6 Nm, Schraubanschluss 0,1 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

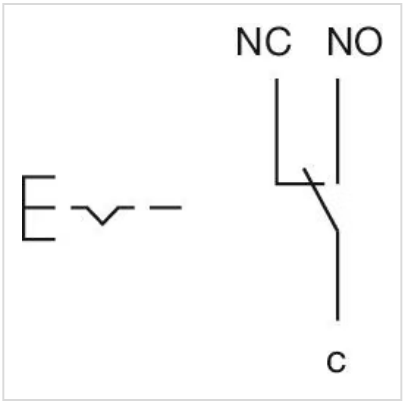
| | |
|---|---|
| **Approbationen:** | CB, CCC, C UL, UL |
| **Konformitäten:** | CE, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD) |
| **REACH:** | REACH konform |
| **RoHS:** | RoHS konform |

## WEITERE

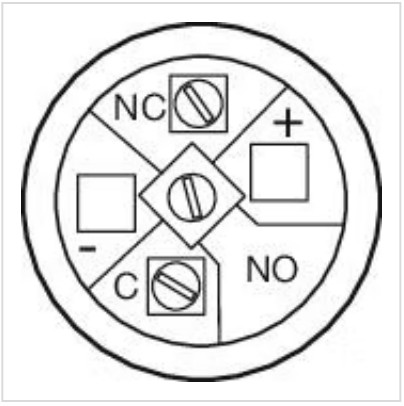
**Kurzbeschreibung:** Drucktaste Ø 16 mm Silberkontakt, Rast, 240 V, 1 U, Schraubanschluss, rund, Edelstahl, Standby, Silber

**Gehäuse Grösse:** 16 mm

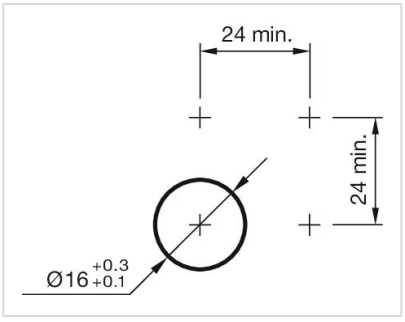
**Schaltschemas:**



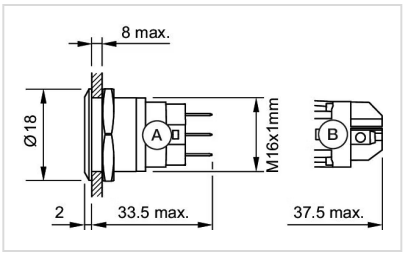

**Bauteilelayouts:**




**Einbauöffnungen:**




**Abmessungen:**




A = Lötanschluss
B = Schraubanschluss