

Leuchtdrucktaste Ø 16 mm Silberkontakt

82-4152.1114



<https://www.eao.com/component/82-4152.1114/de...>

Ihr Produkt:



82-4152.1114 Leuchtdrucktaste 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: | ausleuchtbar |
| Druckhaube Form: | flach |
| Druckhaube Optik: | opak |
| Leuchtmittel Farbe: | Rot |
| Ausleuchtungsform: | 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 ϕ 0,75 ... 0,8 | |
| Spannung | Strom |
| 120 VAC | 5 A |
| 240 VAC | 3 A |
| 24 VAC | 1 A |

| | |
|--|--|
| Kontakte: | 1 U |
| Betriebsspannung: | 24 V AC/DC |
| Betriebsstrom: | 7 mA |
| 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: | Impuls |
| Schaltsystem: | Sprungschaltelement |
| Mechanische Lebensdauer: | 1 Mio. 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

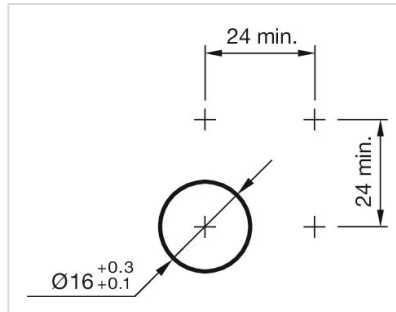
| | |
|--------------------------|--|
| Kurzbeschreibung: | Leuchtdrucktaste Ø 16 mm Silberkontakt, Impuls, 240 V, 24 V AC/DC, 1 U, Schraubanschluss, rund, Edelstahl, Rot, Silber |
| Leuchtmittel Art: | Single-LED |
| Gehäuse Grösse: | 16 mm |
| Schaltschemas: | |



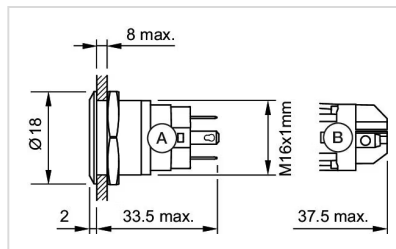
Bauteilelayouts:



Einbauöffnungen:



Abmessungen:



A = Lötanschluss
B = Schraubanschluss