

Leuchtdrucktaste Ø 22 mm Silberkontakt

82-6151.1113



<https://www.eao.com/component/82-6151.1113/de...>

Ihr Produkt:



82-6151.1113 Leuchtdrucktaste Ø 22 mm Silberkontakt

FRONT

| | |
|------------------------------|-----------|
| Frontabmessung: | Ø 25 mm |
| Frontform: | rund |
| Frontrahmen Material: | Edelstahl |
| Frontrahmen Form: | flach |

MONTAGE

| | |
|-----------------------|----------------|
| Einbauöffnung: | Ø 22 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: | 12 V AC/DC |
| Betriebsstrom: | 7 mA |
| Bemessungs-Betriebsspannung U_e: | 250 VAC |
| Bemessungs-Isolationsspannung U_i: | 250 V |
| Kurzschluss-Schutzeinrichtung: | Sicherung / 500 V / 5 A / gG |
| Bedingter Bemessungs- Kurzschlussstrom: | AC: 1 kA DC: 1 kA |
| Schaltleistung: | 240 V @ 3 A |
| 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 I_{th}: | 5 A |

MECHANISCHE KENNWERTE

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Anschluss: | Lötanschluss, 2,8 x 0,5 mm |
| 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

Gewicht: 0.018 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

IP-Frontschutzart: IP65, IP67

Einsatztemperatur: - 30 °C ... + 70 °C

Lagertemperatur: - 40 °C ... + 80 °C

Schockfestigkeit: Max. 500 m / s² 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 22 mm Silberkontakt, Impuls, 240 V @ 3 A, 12 V AC/DC, 1 U, Lötanschluss, 2,8 x 0,5 mm, rund, Edelstahl, Rot, Silber

Leuchtmittel Art: Single-LED

Gehäuse Grösse: 19 mm

Schaltschemas:



Bauteilelayouts:



Einbauöffnungen:



Abmessungen:



A = Lötanschluss
B = Schraubanschluss