

Drucktaste Ø 22 mm Silberkontakt

82-6151.1000





https://www.eao.com/component/82-6151.1000/de...



82-6151.1000 Drucktaste 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: nicht ausleuchtbar

Druckhaube Form: flach

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)

 $\cos \phi \ 0.75 \dots 0.8$

 Spannung
 Strom

 120 VAC
 5 A

 240 VAC
 3 A

 24 VAC
 1 A

Kontakte: 1 U

Bemessungs-Betriebsspannung 250 VAC

Ue:

Bemessungs-Isolationsspannung 250 V

Ui:

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: 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

IP-Frontschutzart: IP65, IP67

Einsatztemperatur: $-30 \, ^{\circ}\text{C} \, ... + 70 \, ^{\circ}\text{C}$

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

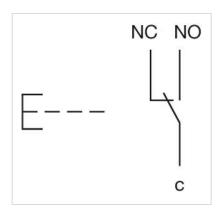
RoHS: RoHS konform

WEITERE

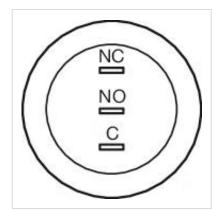
Kurzbeschreibung: Drucktaste Ø 22 mm Silberkontakt, Impuls, 240 V, 1 U, Lötanschluss, 2,8 x 0,5

mm, rund, Edelstahl, Silber

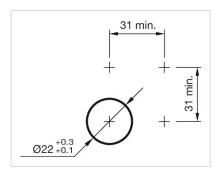
Schaltschemas:



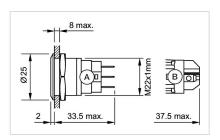
Bauteilelayouts:



Einbauöffnungen:



Abmessungen:



A = Lötanschluss B = Schraubanschluss