

Drucktaste, Stecker M12, Ø 22 mm, Edelstahl 316L, Kabel 200 mm, 180°

82-665A.1000





https://www.eao.com/component/82-665A.1000/de...



82-665A.1000 Drucktaste, Stecker M12, Ø 22 mm, Edelstahl 316L, Kabel 200 mm, 180°

FRONT

Frontabmessung: Ø 25 mm

Frontform: rund

Frontrahmen Material: Edelstahl 316L

Frontrahmen Form: flach

MONTAGE

Einbauöffnung: Ø 22 mm

Montage-Typ: Paneel-Montage

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

Druckhaube Farbe: Silber

Druckhaube Material: Edelstahl 316L

Druckhaube Ausleuchtung: nicht ausleuchtbar

Druckhaube Form: flach

Druckhaube Optik: opak

ELEKTRISCHE KENNWERTE

Schaltspannung und Schaltstrom: gemäss UL 508 (Silberkontakte)

cosφ 0,75 ... 0,8

 Spannung
 Strom

 120 VAC
 5 A

 240 VAC
 3 A

 24 VAC
 1 A

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

Bemessungs-Betriebsspannung 250 VAC

Ue:

Bemessungs-Isolationsspannung

Ui:

250 V

Schaltleistung: 35 V AC/DC @ 0,6 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 Ith: 5 A

MECHANISCHE KENNWERTE

Anschluss: Kabel 200 mm, 180°, Stecker M12

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: 0.046 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

Konformitäten: CE, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)

REACH: REACH konform

RoHS: RoHS konform

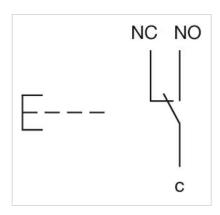
WEITERE

Kurzbeschreibung: Drucktaste, Stecker M12, Ø 22 mm, Edelstahl 316L, Kabel 200 mm, 180°, Impuls,

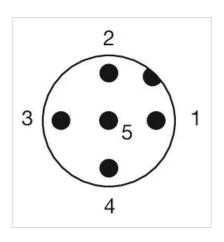
35 V AC/DC @ 0,6 A, Kabel 200 mm, 180°, Stecker M12, rund, Edelstahl 316L,

Silber

Schaltschemas:



Bauteilelayouts:



1 = NC

2 = LED+

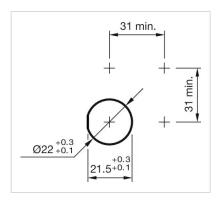
3 = Common

4 = LED-

5 = NO

A-Kodiert

Einbauöffnungen:



Abmessungen:

