

Drucktaste, Stecker M12, Ø 22 mm, Edelstahl 316L

82-6657.1000







82-6657.1000 Drucktaste, Stecker M12, Ø 22 mm, Edelstahl 316L

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: Stecker M12 (5 Pins)

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: 0.043 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

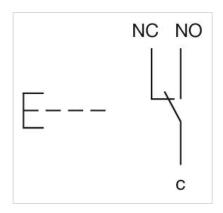
RoHS: RoHS konform

WEITERE

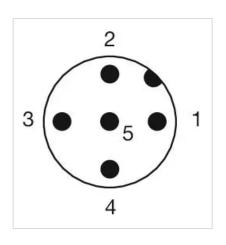
Kurzbeschreibung: Drucktaste, Stecker M12, Ø 22 mm, Edelstahl 316L, Impuls, 35 V AC/DC @ 0,6 A,

Stecker M12 (5 Pins), rund, Edelstahl 316L, Silber

Schaltschemas:

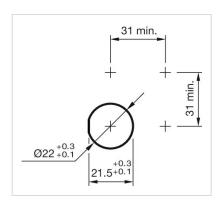


Bauteilelayouts:



1 = NC 2 = LED+ 3 = Common 4 = LED-5 = NO A-Kodiert

Einbauöffnungen:



Abmessungen:

