Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

Drucktaste Ø 16 mm Silberkontakt

82-4161.1000

https://www.eao.com/p/82-4161.1000

Ihr Produkt:

82-4161.1000
Drucktaste 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:	nicht ausleuchtbar
Druckhaube Form:	erhaben
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)
cosφ 0,75 … 0,8

Spannung	Strom
120 VAC	5 A
240 VAC	3 A
24 VAC	1 A

Kontakte:	1 U
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:	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:	0.02 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

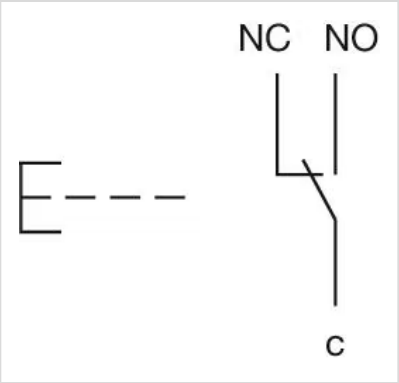
ZERTIFIKATE

Approbationen:	CB, CCC, C UL, UL
Konformitäten:	CE, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)
REACH:	REACH konform
RoHS:	RoHS konform

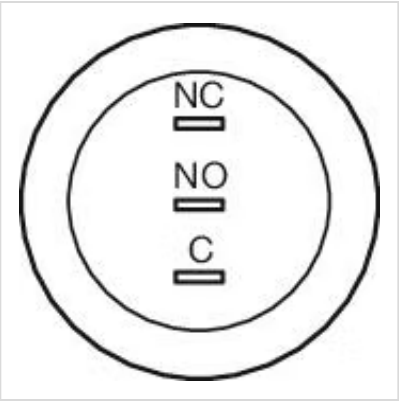
WEITERE

Kurzbeschreibung: Drucktaste Ø 16 mm Silberkontakt, Impuls, 240 V, 1 U, Lötanschluss, 2,8 x 0,5 mm, rund, Edelstahl, Silber

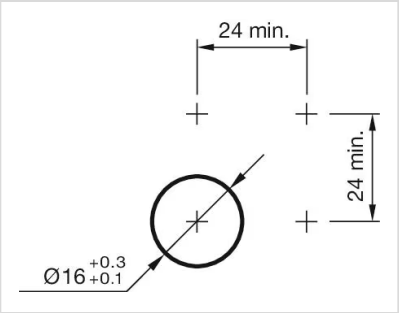
Schaltschemas:



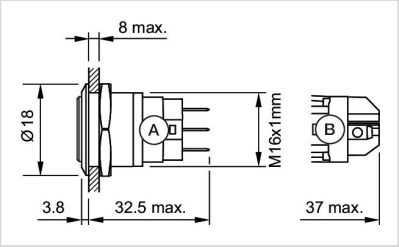
Bauteilelayouts:



Einbauöffnungen:



Abmessungen:



A = Lötanschluss
B = Schraubanschluss