

Drucktaste Ø 16 mm Silberkontakt

82-4572.2000



<https://www.eao.com/component/82-4572.2000/de...>

Ihr Produkt:



82-4572.2000 Drucktaste Ø 16 mm Silberkontakt

FRONT

Frontabmessung:	Ø 18 mm
Frontform:	rund
Frontrahmen Material:	Aluminium
Frontrahmen Form:	flach

MONTAGE

Einbauöffnung:	Ø 16 mm
Montage-Typ:	Paneel-Montage

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

Druckhaube Farbe:	Natur
Druckhaube Material:	Aluminium
Druckhaube Ausleuchtung:	nicht ausleuchtbar
Druckhaube Form:	konvex
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:	Schraubanschluss
Kontaktmaterial:	Silber
Schaltfunktion:	Rast
Schaltsystem:	Sprungschaltelement
Mechanische Lebensdauer:	500 000 Schaltzyklen
Betätigungskraft:	4 N ... 7 N
Betätigungsweg:	ca. 3 mm
Anzugsdrehmoment:	0,5 ... 0,6 Nm, Schraubanschluss 0,1 Nm
Gewicht:	0.019 kg

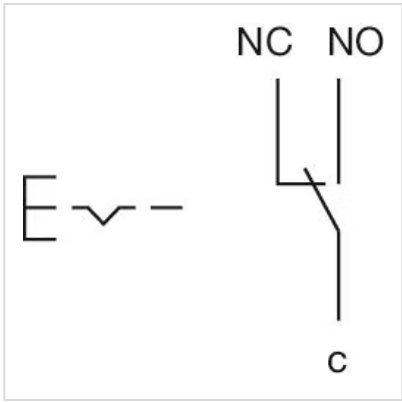
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

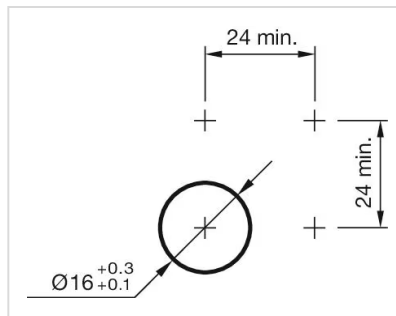
WEITERE

Kurzbeschreibung:	Drucktaste Ø 16 mm Silberkontakt, Rast, 240 V, 1 U, Schraubanschluss, rund, Aluminium, Natur
Gehäuse Grösse:	16 mm
Schaltschemas:	

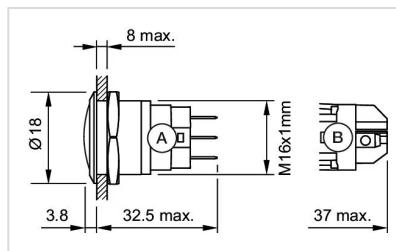
Bauteilelayouts:



Einbauöffnungen:



Abmessungen:



A = Lötanschluss
B = Schraubanschluss