

Drucktaste Ø 16 mm Silberkontakt

82-4151.2000.B002



<https://www.eao.com/component/82-4151.2000.B0...>

Ihr Produkt:



82-4151.2000.B002
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-/ANZEIGEYTEIL

Druckhaube Farbe: Silber

Druckhaube Material: Edelstahl

Druckhaube Ausleuchtung: nicht ausleuchtbar

Druckhaube Form: flach

Druckhaube Optik: opak

Symbol: Standby

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 ... 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: Rast

Schalsystem: Sprungschaltelement

Mechanische Lebensdauer: 500 000 Schaltzyklen

Betätigungs Kraft: 4 N ... 7 N

Betätigungs weg: ca. 3 mm

Anzugsdrehmoment: 0,5 ... 0,6 Nm

Gewicht: 0,018 kg

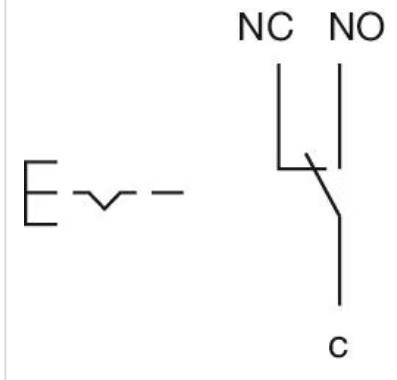
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

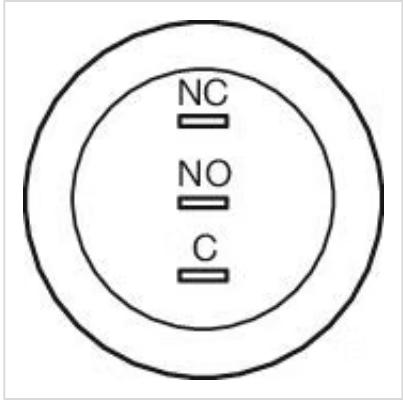
ZERTIFIKATE

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

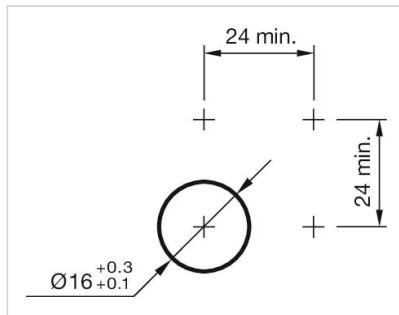
WEITERE

Kurzbeschreibung:	Drucktaste Ø 16 mm Silberkontakt, Rast, 240 V, 1 U, Lötanschluss, 2,8 x 0,5 mm, rund, Edelstahl, Standby, Silber
Gehäuse Grösse:	16 mm
Schaltschemas:	

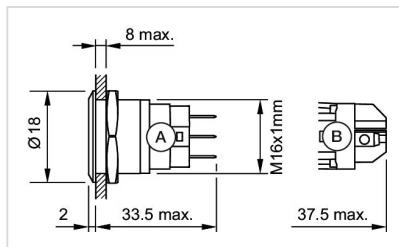
Bauteilelayouts:



Einbauöffnungen:



Abmessungen:



A = Lötanschluss

B = Schraubanschluss