

Drucktaste Ø 19 mm Silberkontakt

82-5551.1000



<https://www.eao.com/component/82-5551.1000/de...>

Ihr Produkt:



82-5551.1000
Drucktaste Ø 19 mm Silberkontakt

FRONT

Frontabmessung:	Ø 22 mm
Frontform:	rund
Frontrahmen Material:	Aluminium
Frontrahmen Form:	flach

MONTAGE

Einbauöffnung:	Ø 19 mm
Montage-Typ:	Paneel-Montage

BEDIEN-/ANZEIGEITEIL

Druckhaube Farbe:	Natur
Druckhaube Material:	Aluminium
Druckhaube Ausleuchtung:	nicht ausleuchtbar
Druckhaube Form:	flach
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)

$\cos\phi$ 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: Impuls

Schalsystem: Sprungschaltelement

Mechanische Lebensdauer: 1 Mio. Schaltzyklen

Betätigungs Kraft: 4 N ... 7 N

Betätigungs weg: ca. 3 mm

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

Gewicht: 0,018 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

IP-Frontschutzzart:	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

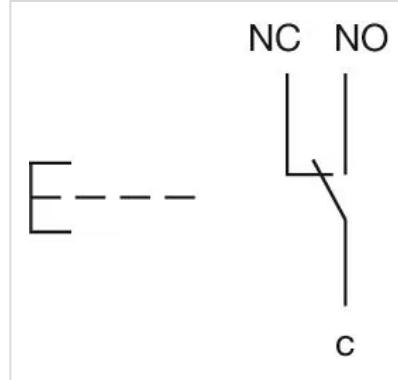
ZERTIFIKATE

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

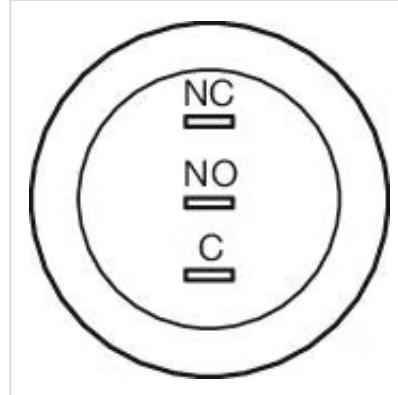
WEITERE

Kurzbeschreibung: Drucktaste Ø 19 mm Silberkontakt, Impuls, 240 V, 1 U, Lötanschluss, 2,8 x 0,5 mm, rund, Aluminium, Natur

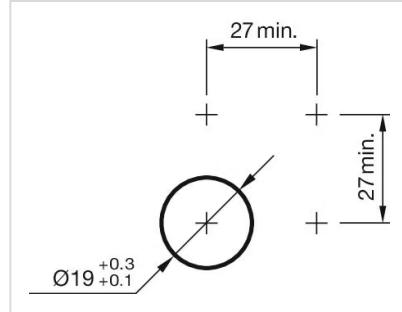
Schaltschemas:



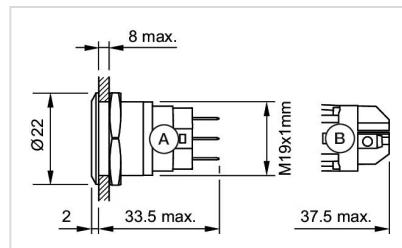
Bauteilelayouts:



Einbauöffnungen:



Abmessungen:



A = Lötanschluss

B = Schraubanschluss