Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

Leuchtdrucktaste Ø 16 mm Silberkontakt

Vertrieb durch
Rs-online

82-4551.2114



https://rs-online.eao.com/component/82-4551.2...

Ihr Produkt:



82-4551.2114
Leuchtdrucktaste 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:	ausleuchtbar
Druckhaube Form:	flach
Druckhaube Optik:	opak
Leuchtmittel Farbe:	Rot
Ausleuchtungsform:	Ring

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

Betriebsspannung: 24 V AC/DC

Betriebsstrom: 7 mA

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:	Rast
Schaltsystem:	Sprungschaltelement
Mechanische Lebensdauer:	500 000 Schaltzyklen
Betätigungskraft:	4 N ... 7 N
Betätigungsweg:	ca. 3 mm
Anzugsdrehmoment:	0,5 ... 0,6 Nm
Gewicht:	0.018 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

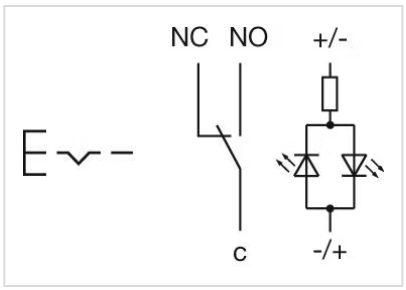
IP-Frontschutzart:	IP65, IP67
Einsatztemperatur:	– 30 °C ... + 70 °C
Lagertemperatur:	– 40 °C ... + 80 °C
Schockfestigkeit:	Max. 500 m / s^2 gemäss IEC 60068-2-27
Schwingfestigkeit:	10 ... 500 Hz, Amplitude 1,5 mm p-p gemäss IEC 60068-2-6
Klimafestigkeit:	Feuchte Wärme, 21 Tage gemäss IEC 60512-11

ZERTIFIKATE

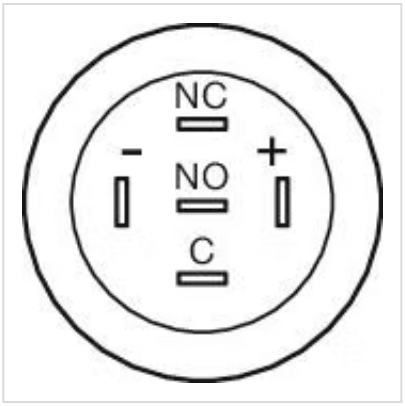
Approbationen:	CB, CCC, C UL, UL
Konformitäten:	CE, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)
REACH:	REACH konform
RoHS:	RoHS konform

WEITERE

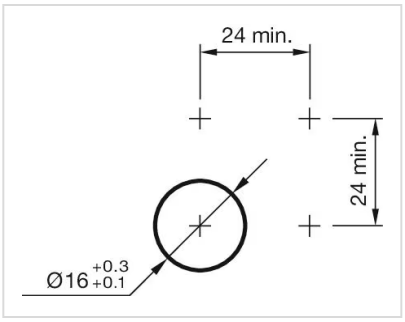
Kurzbeschreibung:	Leuchtdrucktaste Ø 16 mm Silberkontakt, Rast, 240 V, 24 V AC/DC, 1 U, Lötanschluss, 2,8 x 0,5 mm, rund, Aluminium, Rot, Natur
Leuchtmittel Art:	Single-LED
Gehäuse Grösse:	16 mm
Schaltschemas:	



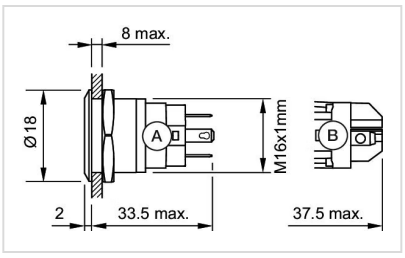
Bauteilelayouts:



Einbauöffnungen:



Abmessungen:



A = Lötanschluss
B = Schraubanschluss