

Leuchtdrucktaste Ø 16 mm Silberkontakt

82-4151.2113



<https://www.eao.com/component/82-4151.2113/de...>

Ihr Produkt:



82-4151.2113 Leuchtdrucktaste 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:	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)	
cos ϕ 0,75 ... 0,8	
Spannung	Strom
120 VAC	5 A
240 VAC	3 A
24 VAC	1 A

Kontakte:	1 U
Betriebsspannung:	12 V AC/DC
Betriebsstrom:	7 mA
Bemessungs-Betriebsspannung U_e:	250 VAC
Bemessungs-Isolationsspannung U_i:	250 V
Kurzschluss-Schutzeinrichtung:	Sicherung / 500 V / 5 A / gG
Bedingter Bemessungs- Kurzschlussstrom:	AC: 1 kA DC: 1 kA
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 I_{th}:	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 / s² 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, 12 V AC/DC, 1 U, Lötanschluss, 2,8 x 0,5 mm, rund, Edelstahl, Rot, Silber

Leuchtmittel Art: Single-LED

Gehäuse Grösse: 16 mm

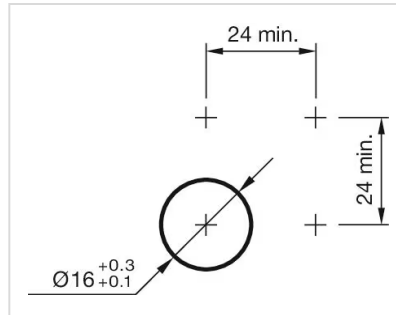
Schaltschemas:



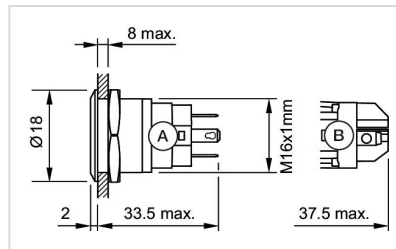
Bauteilelayouts:



Einbauöffnungen:



Abmessungen:



A = Lötanschluss
 B = Schraubanschluss