Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

Leuchtdrucktaste Ø 22 mm, Edelstahl 316L

Vertrieb durch
Rs-online

82-6651.2134



https://rs-online.eao.com/component/82-6651.2...

Ihr Produkt:



82-6651.2134
Leuchtdrucktaste Ø 22 mm, Edelstahl 316L

FRONT

Frontabmessung:	Ø 25 mm
Frontform:	rund
Frontrahmen Material:	Edelstahl 316L
Frontrahmen Form:	flach

MONTAGE

Einbauöffnung:	Ø 22 mm
Montage-Typ:	Paneel-Montage

BEDIEN-/ANZEIGETEIL

Druckhaube Farbe:	Silber
Druckhaube Material:	Edelstahl 316L
Druckhaube Ausleuchtung:	ausleuchtbar
Druckhaube Form:	flach
Druckhaube Optik:	opak
Leuchtmittel Farbe:	Grün
Ausleuchtungsform:	Ring (Tritan)

ELEKTRISCHE KENNWERTE

Schaltspannung und Schaltstrom:

gemäss UL 508 (Silberkontakte)
cosφ 0,75 ... 0,8

Spannung	Strom
120 VAC	5 A
240 VAC	3 A
24 VAC	1 A

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

Kontakte: 1 U

Betriebsspannung: 24 V DC (LED)

Betriebsstrom: 7 mA

Bemessungs-Betriebsspannung Ue: 250 VAC

Bemessungs-Isolationsspannung Ui: 250 V

Schaltleistung: 36 V AC/DC @ 0,6 A

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: Steckanschluss, 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: 0.026 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

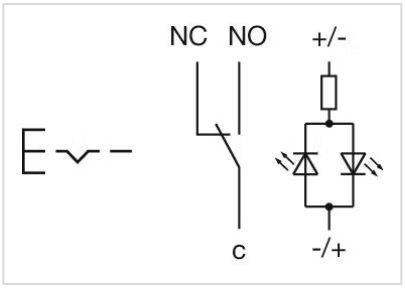
ZERTIFIKATE

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

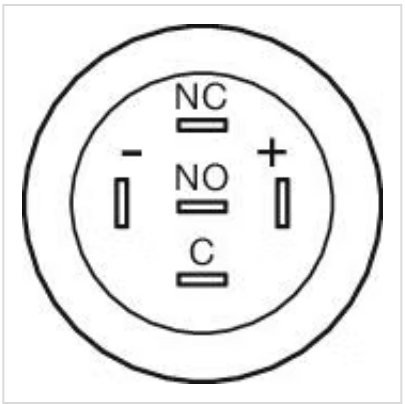
WEITERE

Kurzbeschreibung:	Leuchtdrucktaste Ø 22 mm, Edelstahl 316L, Rast, 36 V AC/DC @ 0,6 A, 24 V DC (LED), 1 U, Steckanschluss, 2,8 x 0,5 mm, rund, Edelstahl 316L, Grün, Silber
Leuchtmittel Art:	Single-LED
Gehäuse Grösse:	19 mm
Hinweise:	Schaltspannung: max. 36 V AC/1A, max. 36 V DC/0,6

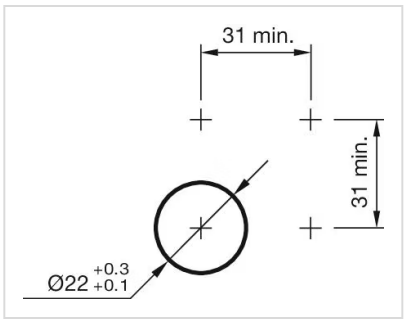
Schaltschemas:



Bauteilelayouts:



Einbauöffnungen:



Abmessungen:

