

Leuchtdrucktaster 9.1 mm, mit eingebauter LED, tastend, 1 Ö + 1 S, Blende farblos



Haupt- / Anwendungsgebiete

- > Maschinen- und Anlagenbau
- > Modellbau
- > Hausinstallation

Beschreibung

Einbaudurchmesser 9,1 mm, max. 24 V / 500 mA, mit integrierter LED / Glühlampe

Empfohlene Werte für LED-Vorwiderstand

- > 5 - 7 V = 270 Ohm , 0,25 W
- > 12 - 14 V = 680 Ohm, 0,5 W
- > 24 - 28 V = 1500 Ohm, 1 W
- > LED Durchlassstrom: max. 10 mA bei T = 25° C
- > LED Durchlassspannung: 2V bei 10 mA
- > LED Sperrspannung: 5 V
- > LED Sperrstrom: 0,1 mA
- > LED Verlustleistung: max. 120 mW bei T = 50° C

Kontaktbelegung: 1-2 = Öffner, 3-4 = Schließer, X1-X2 = LED. Auf richtige Polung achten: Plus an LED-Anode, die Anode ist mit Farbpunkt gekennzeichnet.

Technische Daten

> Allgemein

beleuchtbar	ja
Farbe der Blende	farblos

Form des Bundes	rund
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	55 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C
Leuchtmittel	LED
Lötdauer Handlöten, max.	3 Sek
Löttemperatur Handlöten	350 °C
Lötverfahren	Handlötung
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	10 Stück
Regellieferzeit	3 Wochen
Lebensdauer	200.000 Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP40
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
MOQ Auftrag	50
> Einbaumaße	
Einbauöffnung	9,1 mm
Einbautiefe	25 mm
Einbauhöhe	7 mm
Außenmaß Breite	11 mm
> Mechanische Kennwerte	
Betätigungsfunktion	tastend
Betätigungskraft, min.	5 N
Betätigungsweg, max.	1,5 mm
Kontaktfunktion	1 Ö + 1 S
Kontaktsystem	Brückenkontakt
Kontaktwerkstoff	Gold
Befestigung	Gewinding
Anschluss rückseitig	Lötanschluss
Lötbarkeit	Ja
> Elektrische Kennwerte	
Betriebsspannung des Leuchtmittel, max.	2 V
Betriebsstrom des Leuchtmittel, max.	10 mA
Schaltspannung, max.	24 V
Schaltstrom, max.	0,5 A

Direkte Links

[> RAFI eCatalog](#)