

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

Farbe der Blende	farblos
Eigenschaft der Blende / des Pilzes	transparent
Form des Bundes	rund
Arbeitstemperatur, min.	-25 °C
Arbeitstemperatur, max.	55 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C

Direkte Links

› RAFI eCatalog

beleuchtbar	ja
Leuchtmittel	LED
Lötdauer Handlöten, max.	3 Sek
Löttemperatur Handlöten	350 °C
Lötverfahren	Handlötung
Verpackung	Karton
Verpackungseinheit	10 Stück
Nettogewicht	2,2 g
Lebensdauer	200.000 Zyklen
B10	260.000 Zyklen
Schutzart frontseitig gem. DIN EN 60529	IP40
MOQ Auftrag	50 Stück
RoHS konform	ja
REACH konform	ja
> Einbaumaße	
Außenmaß Länge	11 mm
Außenmaß Breite	11 mm
Außenmaß Höhe	32 mm
Einbauöffnung	9,1 mm
Einbautiefe	25 mm
Einbauhöhe	7 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
Lötbarkeit	Ja
Anschluss rückseitig	Lötanschluss
> Elektrische Kennwerte	
Betriebsspannung des Leuchtmittel, max.	2 V
Schaltspannung, max.	24 V
Betriebsstrom des Leuchtmittel, max.	10 mA
Schaltstrom, max.	0,5 A