Drucktaster - Einbaudurchmesser 9,1 mm mit eingebauter LED, Blende grün

1.15.106.502/1500



Allgemein	
Blendenform	vorstehende Blende
Blendenfarbe	transparent grün
Bundform	rund

Einbaumaße	
Bunddurchmesser	11 mm
Bauhöhe	7 mm
Einbautiefe	25 mm
Einbauöffnung	9,1 mm

Mechanischer Aufbau	
Befestigung	Gewindering
Anschluss	Lötanschluss
Kontaktsystem	Brückenkontakt
Kontaktfunktion	tastend
Kontaktbestückung	1 Ö + 1 S
Kontaktwerkstoff	Au
Beleuchtung	LED superhell grün
Lampenfassung	nein

Mechanische Kennwerte	
Betätigungskraft max.	5 N
Betätigungsweg	1,5 mm
Schaltweg Öffner	0,5 mm
Schaltweg Schließer	1 mm
Anschlagfestigkeit min.	100 N

Elektrische Kennwerte	
Schaltspannung AC/DC max.	24 V
Schaltspannung DC max.	24 V
Schaltstrom max.	0,5 A
Durchgangswiderstand Neuzustand max.	50 mΩ
Durchgangswiderstand nach Lebensdauer max.	300 mΩ
Prellzeit max.	10 ms
Lampenspannung	2 V/10 mA oder externer Vorwiderstand

Sonstige Angaben	
Lebensdauer Taster	200.000 Zyklus
Lebensdauer Glühlampen	2000 Zyklus
Schutzart frontseitig	IP40
Arbeitstemperatur min.	-25 °C
Arbeitstemperatur max.	+70 (LED +55) °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	+80 °C

Umweltbeständigkeit	nach IEC 60068-2 -14, -30, -33 und -78
Löttemperatur max.	350 °C
Gewicht	3 g
Lötdauer max.	3 s
LED Durchlassstrom	max. 30 mA bei T = 25 Grad
LED Durchlassspannung	2 V bei 10 mA
LED Sperrspannung	5V
LED Sperrstrom	0,1 mA
LED Verlustleistung	max. 120 mW bei T = 50 Grad
LED Vorwiderstand 5-7 V	270 Ω, 0,25 W
LED Vorwiderstand 12-14 V	680 Ω, 0,5 W
LED Vorwiderstand 24-28 V	1500 Ohm, 1 W

Einbauöffnung



