

Pulsante luminoso 9,1 mm con LED incorporato, momentaneo, 1 n.c. + 1 n.a., Calotta blu



Campi di applicazione / principali

- > Settore meccanico ed impiantistico
- > Modellismo
- > Impianti domestici



Descrizione

Diametro di incasso 9,1 mm, max. 24 V / 500 mA, con LED / lampada a incandescenza integrato/a

Valori consigliati per la pre-resistenza per LED

- > 5 – 7 V = 270 Ohm , 0,25 W
- > 12 – 14 V = 680 Ohm, 0,5 W
- > 24 – 28 V = 1500 Ohm, 1 W
- > Corrente di passaggio LED: max. 10 mA a temp. = 25° C
- > Tensione di passaggio LED: 2V con 10 mA
- > Tensione di blocco LED: 5 V
- > Corrente di blocco LED: 0,1 mA
- > Potenza dissipata LED: max. 120 mW a temp. = 50° C

Piedinatura: 1-2 = n.c., 3-4 = n.a., X1-X2 = LED.

Prestare attenzione alla correttezza della polarità: più su anodo del LED; l'anodo è contrassegnato da un punto colorato.

Dati tecnici

> Dati generali

Colore calotta	blu
Effetto calotta / fungo	trasparente
Forma collare	tonda
Temperatura di esercizio min.	-25 °C
Temperatura di esercizio max.	55 °C
Temperatura di immagazzinaggio min.	-40 °C
Temperatura di immagazzinaggio max.	80 °C
illuminabile	sì
Sorgenti luminose	LED
Durata max. brasatura a mano	3 sec
Temperatura di brasatura a mano	350 °C
Metodo di brasatura	brasatura a mano
Confezione	Cartone
Unità di imballaggio	10 pezzi
Peso netto	2,2 g
Durata	200.000 cicli
B10	260.000 cicli
Grado di protezione anteriore a norma DIN EN 60529	IP40
MOQ ordine	50 pezzi
Conforme a RoHS	sì
Conforme a REACH	sì

Link diretti

> [eCatalog RAFI](#)

> Dimensioni di montaggio

Dimensione esterna lunghezza	11 mm
Dimensioni esterne larghezza	11 mm
Dimensione esterna altezza	32 mm
Apertura di incasso	9,1 mm
Profondità di montaggio	25 mm
Altezza di incasso	7 mm

> Valori caratteristici meccanici

Modalità di azionamento	momentaneo
Forza di azionamento min.	5 N
Corsa di azionamento max.	1,5 mm
Funzione contatto	1 n.c. + 1 n.a.
Sistema di contatti	Contatti a ponte
Materiale dei contatti	oro
Fissaggio	Ghiera filettata
Brasabilità	sì
Collegamento sul retro	Collegamento brasato

> Valori caratteristici elettrici

Tensione di esercizio max.	2 Volt
sorgente luminosa	

Tensione di comando max.	24 Volt
Corrente di esercizio max. sorgente luminosa	10 mA
Corrente di comando max.	0,5 A