

K50ALBTGRHQ

Pick-to-Light – Senzor de amplasare

Buton capacitiv



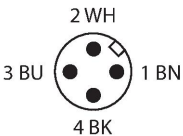
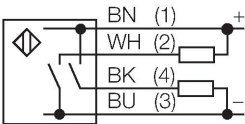
Caracteristici tehnice

Tip	K50ALBTGRHQ
Nr. ID	3085392
Semnal și afișaj date	
Scop	Pick-to-Light
Funcție	Înterruptor cu senzor tactil
Tipul de lumină	Verde Roșu
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Funcție de comutare	Retentiv
Caracteristici culoare 1	Verde, Permanent aprins
Caracteristici culoare 2	Roșu, 13 lm
Caracteristici speciale	Compatibil modul I/O Spălare
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_B	12...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_a	≤ 150 mA
Curent max. consumat pe culoare	75 mA
Funcție de ieșire	Contact NO, PNP/NPN
Tip de intrare	PNP
Timp de răspuns caracteristic	< 150 ms
Caracteristici Mecanice	
Design	Emisferă, K50
Dimensiuni	Ø 50 x 66 mm
Materialul carcasei	Plastic, PC, Negru
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1, PVC

Caracteristici

- Grade de protecție IP67 / IP69K
- Tată M12 x 1, 5-pini
- Dezactivat: Verde (CUL 1)
- Activat: Roșu (CUL 2)
- Tensiune de alimentare 10...30 Vcc
- Circuit bipolar
- Contact NO
- Funcție menținere

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Senzorii K50 sunt foarte potriviți pentru aplicații de montaj și plasare a componentelor. Lumina ledului e reflectată perfect de întreaga emisferă. Dispozitivul are două culori de afișare, în funcție de versiune: Culoarea 1 arată starea dezactivată, culoarea 2 arată starea activată. Cum dispozitivul nu are intrări, schimbarea de culoare e realizată exclusiv prin atingerea senzorului (activare). Dispozitivele cu funcție de menținere mențin starea activă chiar și când contactul se întrerupe.

