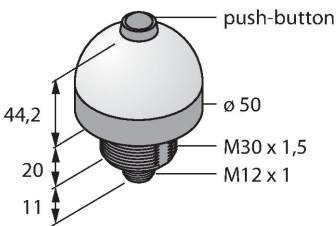


K50LRXXPPB2Q

Pick-to-Light – Senzor de amplasare

Buton pentru aplicații de "culegere"



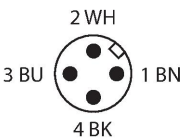
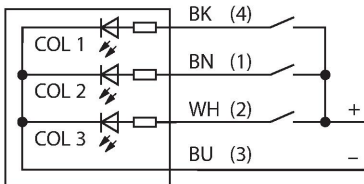
Caracteristici tehnice

Tip	K50LRXXPPB2Q
Nr. ID	3032020
Semnal și afișaj date	
Scop	Pick-to-Light
Funcție	Buton
Tipul de lumină	Roșu
Funcție de comutare	Momentan
Caracteristici culoare 1	Roșu, Permanent aprins
Caracteristici speciale	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	65 mA
Funcție de ieșire	Contact NO, Fără potențial
Tip de intrare	PNP
Timp de răspuns caracteristic	< 3 ms
Caracteristici Mecanice	
Design	Emisferă, K50
Dimensiuni	Ø 50 x 74.7 mm
Materialul carcasei	Plastic, PC Material termoplastic, Negru
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Umiditate relativă	0...90 %

Caracteristici

- Grad de protecție IP67
- Tată M12 x 1, 4-pini
- Monocrom: Roșu (CUL 1)

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Senzorii pick-and-place K50 sunt foarte potriviți pentru aplicații de montaj și plasare a componentelor. Lumina de funcționare verde sau alte semnale luminoase sunt reflectate perfect de întreaga emisferă (în funcție de versiune). Ieșirea pe tranzistor poate fi ușor conectată la un sistem de control programat pentru o secvență de instrucțiuni specială. Lumina de lucru a senzorului se află înăuntru sau lângă fiecare container de la stația de lucru și indică: 1. Containerele cu componentele care trebuie ridicate pentru o anumită etapă și 2. Secvența în care componentele trebuie ridicate. Dacă operatorul scoate o componentă din container, K50 detectează mâna în cutie și trimite un semnal de control. Sistemul

