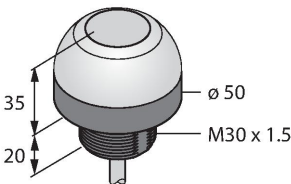


K30ALBT2RGH

Pick-to-Light – Senzor de amplasare

Senzor capacitiv



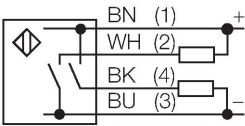
Caracteristici tehnice

Tip	K30ALBT2RGH
Nr. ID	3096564
Semnal și afișaj date	
Scop	Pick-to-Light
Funcție	Înterruptor cu senzor tactil
Tipul de lumină	Roșu Verde
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Funcție de comutare	Retentiv
Caracteristici culoare 1	Roșu, Permanent aprins, 1.7 lm
Caracteristici culoare 2	Verde, 4.4 lm
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	55 mA
Funcție de ieșire	Contact NO, PNP/NPN
Tip de intrare	Bipolar (PNP/NPN)
Timp de răspuns caracteristic	< 150 ms
Caracteristici Mecanice	
Design	Emisferă, K30
Dimensiuni	Ø 30 x 41 mm
Materialul carcasei	Plastic, PC, Negru
Window material	Polycarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Cabluri, 2 m, PVC
Număr de conductoare	5

Caracteristici

- Clase de protecție IP67, IP69K
- Cablu, 2 m
- Dezactivat: Nicio culoare
- Activat: Verde (CUL 2)
- Tensiune de alimentare 10...30 Vcc
- Circuit bipolar
- Contact NO
- Funcție menținere
- Senzor capacitiv din generația a doua
- Imunitate ridicată la acționarea falsă prin stropire, detergenți, uleiuri sau alte substanțe contaminante.

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

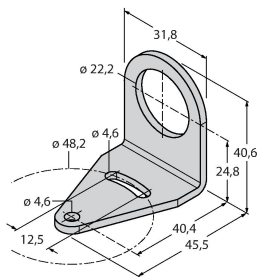
Senzorul pick-and-place K30 e adecvat pentru multe secvențe de asamblare și amplasare. Lumina ledului e reflectată perfect de întreaga emisferă. Dispozitivul are două culori de afișare, în funcție de versiune: Culoarea 1 arată starea dezactivată, culoarea 2 arată starea activată. Cum dispozitivul nu 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.

Caracteristici tehnice

Temperatura mediului	-40...+50 °C
Umiditate relativă	0...90 %
Clasă de protecție	IP67 IP69
Teste/Certificări	
Certificări	CE, cULus listat

Accesorii

SMB22A	3079414
--------	---------



Suport de montare, oțel inoxidabil,
pentru seriile K30L