

K30ALBTRGHQ

Pick-to-Light – Senzor de amplasare

Buton capacitiv



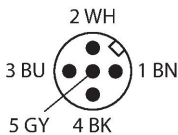
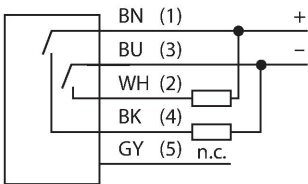
Caracteristici tehnice

Tip	K30ALBTRGHQ
Nr. ID	3085166
Semnal și afișaj date	
Scop	Pick-to-Light
Funcție	Înterruptor cu senzor tactil
Tipul de lumină	Verde
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Funcție de comutare	Retentiv
Caracteristici culoare 1	Roșu, Permanent aprins
Caracteristici culoare 2	Verde
Caracteristici speciale	Spălare
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_b	12...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_b	≤ 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 54.5 mm
Materialul carcasei	Plastic, PC, Negru
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1, PVC
Număr de conductoare	5

Caracteristici

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

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Senzorii pick-and-place 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

Caracteristici tehnice

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

starea activă chiar și când contactul se întrerupe.

Accesorii

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

Suport de montare, oțel inoxidabil,
pentru seriile K30L

