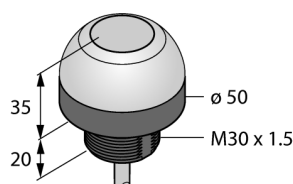


Pick-to-Light

Senzor de amplasare

Buton capacitiv

K30ALBTRGH



Tip	K30ALBTRGH
Nr. ID	3085178

Semnal și afișaj date	
Scop	Pick-to-Light
Funcție	Întreruptor 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
Caracteristici culoare 2	Verde
Caracteristici speciale	Spălare

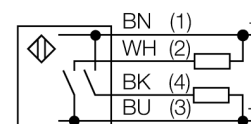
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_s	12...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_s	≤ 150 mA
Curent max. consumat pe culoare	55 mA
Funcție de ieșire	Contact NO, PNP/NPN
Tip de intrare	Bipolar (PNP/NPN)
Timp de răspuns caracteristic	< 150 ms

Caracteristici Mecanice	
Design	Emisferă, K30
Dimensiuni	Ø 30 x 41mm
Materialul carcasei	Plastic, PC, Negru
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Cabluri, 2 m, PVC
Număr de conductoare	5
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Umiditate relativă	0...90%
Clasă de protecție	IP67 IP69

Teste/Certificări	
Certificări	CE

- Grade 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

Schemă 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 starea activă chiar și când contactul se întrerupe.

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
SMB22A	3079414	Suport de montare, oțel inoxidabil, pentru seriile K30L	