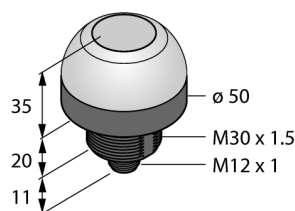


Pick-to-Light

Senzor de amplasare

Senzor capacitiv

K50ABT2VYHQ



Tip	K50ABT2VYHQ
Nr. ID	3805035

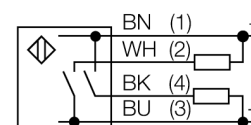
Semnal și afișaj date	
Scop	Pick-to-Light
Funcție	Înteruptor cu senzor tactil
Tipul de lumină	Mov
	Galben
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Funcție de comutare	Momentan
Caracteristici culoare 1	Purpuriu, Permanent aprins
Caracteristici culoare 2	Galben, 24 lm
Caracteristici speciale	Compatibil modul I/O
	Spălare

Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_a	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	< 50 ms

Caracteristici Mecanice	
Design	Emisferă, K50
Dimensiuni	Ø 50 x 66mm
Materialul carcasei	Plastic, PC, Negru
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1, PVC
Număr de conductoare	5
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Umiditate relativă	0...90%
Clasă de protecție	IP67
	IP69

- Grade de protecție IP67/IP69K
- Conector tată M12 × 1; 8-pini
- Dezactivat: Mov (CUL 1)
- Activat: Galben (CUL 2)
- Tensiune de alimentare 10...30 Vcc
- Circuit bipolar
- Contact NO
- Senzor capacitiv din generația a doua
- Imunitate ridicată la acțiunea falsă prin stropire, detergenți, uleiuri sau alte substanțe contaminante.

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.

Teste/Certificări

MTTF	146 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
------	---

Certificări	CE, cULus listat
-------------	------------------

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
SMB30A	3032723	Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30mm	
SMB30SC	3052521	Suport de montare, PBT negru, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu posibilitate de rotire	
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	