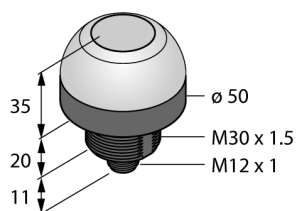


Pick-to-Light

Senzor de amplasare

Buton capacitiv

K50APTXYHQ



Tip	K50APTXYHQ
Nr. ID	3086850

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

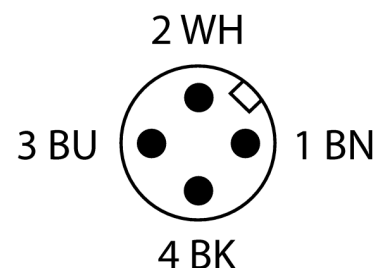
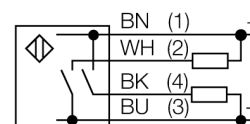
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_s	12...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_s	≤ 150 mA
Curent max. consumat pe culoare	75 mA
Funcție de ieșire	Contact NO, PNP/NPN
Tip de intrare	PNP
Temp de răspuns caracteristic	< 50 ms

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

Teste/Certificări	
MTTF	146 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certificări	CE, UL listat

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

Schemă de conexiuni



Principiu de funcționare

Senzorii K50 sunt foarte potriviți pentru aplicații de montaj și plasare a componentelor. Lumina ledului e reflectată perfect de întreaga semisferă. 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
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	