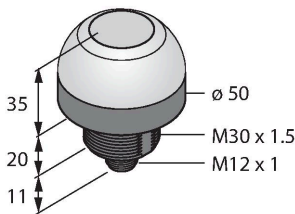


K50APTXGHQ
Pick-to-Light – Senzor de amplasare
Buton capacitiv



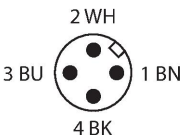
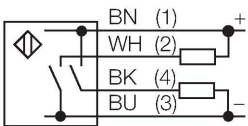
Caracteristici tehnice

Tip	K50APTXGHQ
Nr. ID	3026504
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	Momentan
Caracteristici culoare 1	Verde, Permanent aprins, 29 lm
Caracteristici speciale	Compatibil modul I/O 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	75 mA
Funcție de ieșire	Contact NO, PNP
Tip de intrare	PNP
Timp de răspuns caracteristic	< 50 ms
Caracteristici Mecanice	
Design	Emisferă, K50
Dimensiuni	Ø 50 x 66 mm
Materialul carcasei	Plastic, PC, Negru
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1, PVC
Număr de conductoare	5
Temperatura mediului	-40...+50 °C

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

Diagramă de conexiuni



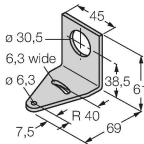
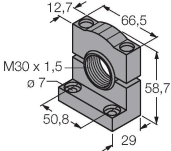
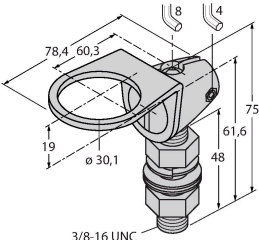
Principiu de funcționare

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

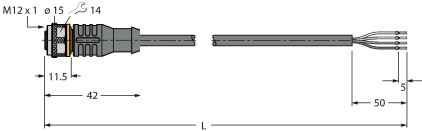
Caracteristici tehnice

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

Accesorii

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

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 4-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus