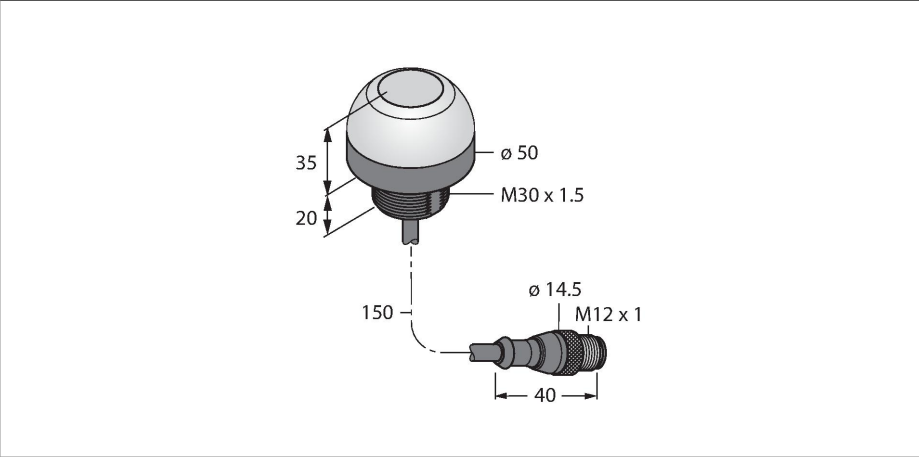


K30ABT2FXGHQP

Pick-to-Light – Senzor de amplasare

Senzor capacitiv



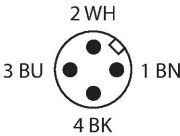
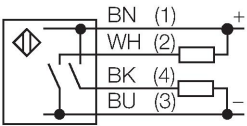
Caracteristici tehnice

Tip	K30ABT2FXGHQP
Nr. ID	3096649
Semnal și afișaj date	
Scop	Pick-to-Light
Funcție	Întreruptor cu senzor tactil
Tipul de lumină	Verde
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Funcție de comutare	Momentan
Caracteristici culoare 2	Verde, 4.4 lm
Caracteristici speciale	Spălare
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_b	12...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_a	≤ 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	$\varnothing 30 \times 41$ mm
Materialul carcasei	Plastic, Copoliester FDA
Window material	Polycarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Cablu cu conector, M12 $\times$ 1, 0.15 m, PVC
Număr de conductoare	5
Temperatura mediului	-40...+50 °C

Caracteristici

- Clase de protecție IP67, IP69K
- Cablu cu conector tată M12 x 1, 5-pini, 150 mm
- Dezactivat: Nicio culoare
- Activat: Verde (CUL 2)
- Tensiune de alimentare 10...30 Vcc
- Circuit bipolar
- Contact NO
- Senzor capacitiv din generația a doua
- Imunitate ridicată la acționarea falsă prin stropire, detergenți, uleiuri sau alte substanțe contaminante.
- Materialul carcasei aprobat de Agentia americana pentru siguranta alimentelor si medicamentelor

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Senzorul pick-and-place K30 e adecvat pentru multe secvențe de asamblare și amplasare. Lumina ledului e reflectată perfect de întreaga semisferă. Dispozitivul are două culori de afișare, în funcție de versiune: Culoarea 1

Caracteristici tehnice

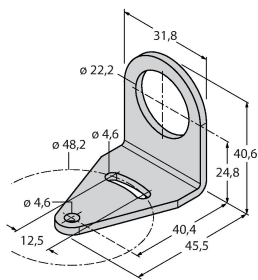
Umiditate relativă	0...90 %
Clasă de protecție	IP67 IP69
Teste/Certificări	
Certificări	CE, cULus listat

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

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

Suport de montare, oțel inoxidabil, pentru seriile K30L



Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKH4.4-2/TFE	6934473	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 4-pini, piuliță din oțel inoxidabil, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, gri, domeniu de temperatură: -25...+80 °C
	WKH4.4-2/TFE	6934480	Cablu de conectare, mamă M12, cu cot, 4-pini, piuliță din oțel inoxidabil, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, gri, domeniu de temperatură: -25...+80 °C