

Pick-to-Light

Senzor de amplasare

Senzor capacitiv

K50ANT2WGBF2Q



Tip	K50ANT2WGBF2Q
Nr. ID	3800232

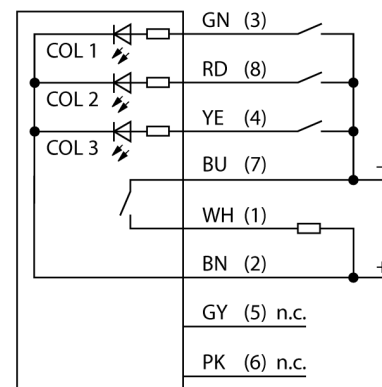
Semnal și afișaj date	
Scop	Pick-to-Light
Funcție	Înteruptor cu senzor tactil
Tipul de lumină	Alb Verde Albastru
Funcție de comutare	Momentan
Caracteristici culoare 1	Alb, Permanent aprins
Caracteristici culoare 2	Verde, 29 lm
Caracteristici culoare 3	Albastru
Caracteristici speciale	Spălare

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, NPN
Tip de intrare	minus-schaltend
Timp de răspuns caracteristic	< 50 ms

Caracteristici Mecanice	
Design	Emisferă, K50
Dimensiuni	Ø 50 x 66mm
Materialul carcasei	Plastic, PC, Negru
Window material	Polycarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1, PVC
Număr de conductoare	8
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
- Culori: Alb (CUL 1), Verde (CUL 2), Albastru (CUL 3)
- Ieșire digitală NPN, 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

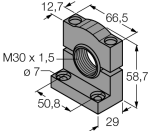
Senzorii pick-and-place K50 sunt foarte potriviți pentru aplicații de montaj și plasare a componentelor. Lumina ledului e reflectată perfect de întreaga emisferă. Dispozitivul are două culori de afișare, în funcție de versiune: Culoarea 1 arată starea dezactivată, culoarea 2 arată starea activată. Cum dispozitivul nu are intrări, schimbarea de culoare e realizată exclusiv prin atingerea senzorului (activare). Dispozitivele cu funcție de menținere mențin

Teste/Certificări

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

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	