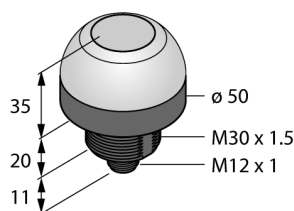


Pick-to-Light

Senzor de amplasare

Buton capacitiv

K50RLBTXGHQ



Tip	K50RLBTXGHQ
Nr. ID	3030228

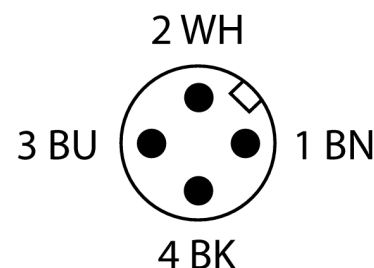
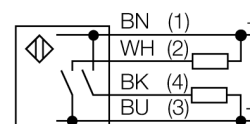
Semnal și afișaj date	
Scop	Pick-to-Light
Funcție	Întreruptor cu senzor tactil
Tipul de lumină	Verde
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Funcție de comutare	Retentiv
Caracteristici culoare 1	Verde, Permanent aprins, 29 lm
Caracteristici speciale	Compatibil modul I/O Spălare

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
Protocol de comunicație	BannerBus (COMPATIBIL CU Pro Editor)
Funcție de ieșire	Contact NC, PNP/NPN
Tip de intrare	PNP
Timp de răspuns caracteristic	< 150 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

- Grade de protecție IP67 / IP69K
- Tată M12 x 1, 5-pini
- Dezactivat: Nicio culoare
- Activat: Verde (CUL 2)
- Tensiune de alimentare 12...30 Vcc
- Circuit bipolar
- Contact NO
- Funcție menținere

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 emisferă. Dispozitivul are două culori de afișare, în funcție de versiune: Culoarea 1

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

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	