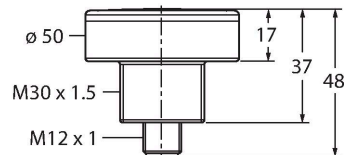


K50CL2RGBKQ

Semnal luminos cu leduri – Coloană de semnalizare



Caracteristici tehnice

Tip	K50CL2RGBKQ
Nr. ID	3807256
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Spotlight
Tipul de lumină	RGB
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	Programabil
Caracteristici culoare 1	RGB
Caracteristici speciale	Spălare
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_b	18...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_a	≤ 40 mA
Curent max. consumat pe culoare	150 mA
Protocol de comunicație	IO-Link
Funcție de ieșire	Contact NO, Fără potențial
Tip de intrare	Protocol de comunicație
Timp de răspuns caracteristic	< 30 ms
IO-Link	
Specificație IO-Link	V 1.1
Mod de comunicație	COM 2 (38.4 kBaud)
Lungime date de proces	16 bit
Tip de cadru	Tip_2_2
Funcție pin 4	IO-Link
Max. délka kabelu	20 m
inclusă în SIDI GSDML	Da

Caracteristici

- Afișaj cu led cu vizibilitate de 360 de grade
- Controlabil individual
- Filet exterior M30 x 1,5
- Grade de protecție IP67/IP69K
- Pot fi afișate până la 12 culori predefinite sau milioane de culori personalizate
- Funcție de clipire, alternare, afișare în 2-culori și verificarea intensității
- Conector tată M12 x 1
- Tensiune de alimentare 18...30 Vcc

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Aceste lumini indicatoare au leduri RGB Cu ajutorul IO-Link, pot fi activate 1 până la 2 culori sau pot fi setate 1 până la 1.000.000 de culori dorite cu ajutorul coordonatelor X și Y. Aceste funcții includ funcția de clipire, verificarea intensității și animații precum rotația, alternarea și afișarea în 2-culori. Avantajul major al acestor leduri este fidelitatea culorii și luminanța. Față de predecesorii lor, un mare număr de variante poate fi produs cu o doar singură lampă.

Caracteristici tehnice

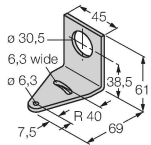
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Puck, K50L
Dimensiuni	Ø 50 x 48 mm
Materialul carcasei	Plastic, PC, Negru
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Umiditate relativă	0...90 %
Clasă de protecție	IP66 IP67 IP69
Teste/Certificări	
MTTF	249 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certificări	CE, UL listat

Accesorii

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

