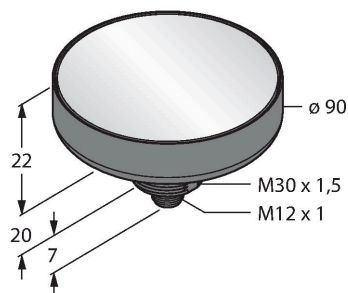


K90FDLYPQ

Semnal luminos cu leduri – Coloana luminoasă plată



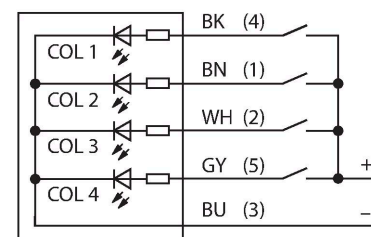
Caracteristici tehnice

Tip	K90FDLYPQ
Nr. ID	3096138
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Spotlight
Tipul de lumină	Galben
Lungime de undă	590 nm
Luminous flux lumen	35 lm
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Galben, Permanent aprins, 43 lm
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_b	12...30 Vcc
Curent max. consumat pe culoare	475 mA
Input power	5.7 W
Tip de intrare	PNP
Timp de răspuns caracteristic	< 75 ms
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Puck, K90FDL
Dimensiuni	Ø 90 x 42 mm
Materialul carcasei	Plastic, PC
Window material	Polycarbonat, Clar
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1, PVC
Număr de conductoare	5
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Clasă de protecție	IP67

Caracteristici

- Indicație LED intensitate lumina zilei
- Grad de protecție IP67
- Filet exterior M30 x 1,5
- Conector tată M12 x 1; 5-poli
- Culori: Galben (CUL 1)
- Mod de iluminare intermitent (1,6 Hz) selectabilă via funcția de intrare
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Controlabil individual
- Intrări: PNP

Diagramă de conexiuni



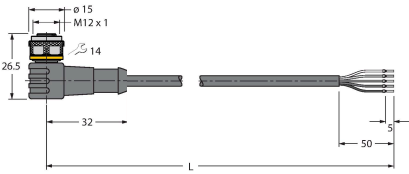
Principiu de funcționare

Afișajul cu led e adecvat utilizării industriale datorită designului robust, cu clasă de protecție IP67. Afișajul cu led e aprins pe durata perioadei semnalului de intrare. O singură culoare e aprinsă în orice moment. Culoarele cu numere mai mari le suprascriu pe cele cu numere mai mici. De exemplu, CUL 3 suprascrie CUL 1 și 2. Dacă intrarea funcției este conectată la tensiunea de alimentare, funcția comută de la iluminare constantă la intermitentă.

Caracteristici tehnice

Teste/Certificări	
Certificări	CE

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus