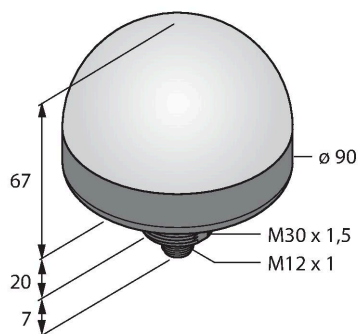


K90LBNQ

Semnal luminos cu leduri – Coloană de semnalizare



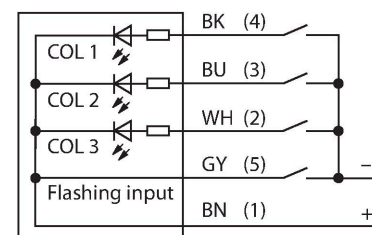
Caracteristici tehnice

Tip	K90LBNQ
Nr. ID	3092848
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Spotlight
Tipul de lumină	Albastru
Lungime de undă	470 nm
Luminous flux lumen	55 lm
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Albastru, Permanent aprins, 55 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	minus-schaltend
Timp de răspuns caracteristic	< 75 ms
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Emisferă, K90L
Dimensiuni	Ø 90 x 87 mm
Materialul carcasei	Plastic, PC
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1, PVC
Număr de conductoare	5
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Clasă de protecție	IP67

Caracteristici

- Afișaj cu led cu vizibilitate de 360 de grade
- Grad de protecție IP67
- Filet exterior M30 x 1,5
- Conector tată M12 x 1; 5-poli
- Monocrom: Albastru (CUL 1)
- Funcția de iluminare intermitentă (1,6 Hz) selectabilă via funcția de intrare-
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Controlabil individual
- Intrări: NPN

Diagramă de conexiuni



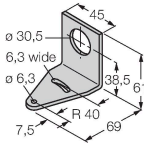
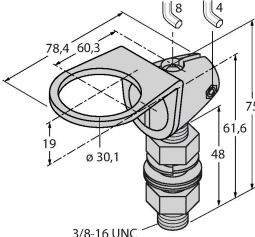
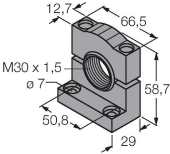
Principiu de funcționare

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. Se aprinde o singură culoare pe rând. 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, UL listat

Accesorii

SMB30A	3032723	SMB30FA	3074005
Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30mm		Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	
			
SMB30SC	3052521		
Suport de montare, PBT negru, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu posibilitate de rotire			
			

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
