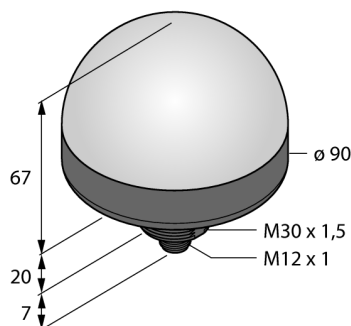


Semnal luminos cu leduri

Coloană de semnalizare

K90LRXYPQ



Tip	K90LRXYPQ
Nr. ID	3800062

Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Spotlight
Tipul de lumină	Roșu Galben
Durată de funcționare led (L70)	50000 h
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Roșu, Permanent aprins, 65 lm
Caracteristici culoare 2	Galben, 35 lm
Caracteristici culoare 3	Galben, 35 lm

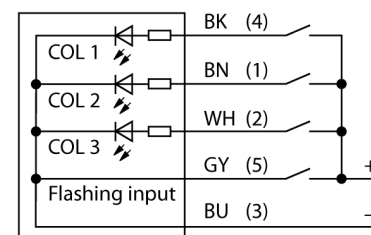
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _s	12...30 Vcc
Curent max. consumat pe culoare	475 mA
Input power	5.7 W
Tip de intrare	PNP
Timp de răspuns caracteristic	< 75 ms

Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Emisferă, K90L
Dimensiuni	Ø 90 x 87mm
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

Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL listat

- 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
- Culori: Roșu (CUL 1) / Galben (CUL 2)
- Mod de iluminare intermitent (1,6 Hz) selectabilă via funcția de intrare
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Controlabil individual
- Intrări: PNP

Schemă 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.

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
SMB30A	3032723	Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30mm	 Technical drawing of the SMB30A mounting bracket. It is a rectangular stainless steel bracket with a 30mm threaded hole. Dimensions: overall width 45mm, hole diameter $\varnothing 30,5$, mounting hole diameter $\varnothing 6,3$, hole spacing 38,5mm, hole offset 6,1mm, hole diameter $\varnothing 6,3$, hole offset 7,5mm, and a radius R 40.
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	 Technical drawing of the SMB30FA mounting angle. It is a 90-degree angle bracket made of VA 1.4401 material. Dimensions: overall width 78,4mm, hole diameter $\varnothing 60,3$, hole offset 19mm, hole diameter $\varnothing 30,1$, hole offset 61,6mm, hole diameter $\varnothing 30,1$, hole offset 48mm, and a 3/8-16 UNC threaded hole. There are also dimensions for the mounting holes: 8mm and 4mm.
SMB30SC	3052521	Suport de montare, PBT negru, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu posibilitate de rotire	 Technical drawing of the SMB30SC mounting bracket. It is a black PBT bracket with a 30mm threaded hole. Dimensions: overall width 12,7mm, hole diameter $\varnothing 66,5$, hole offset 58,7mm, hole diameter $\varnothing 7$, hole offset 50,8mm, and a 29mm wide base. The threaded hole is M30 x 1,5.