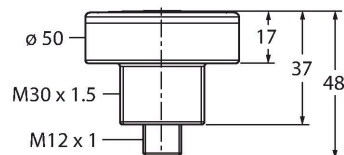


K50CL2RGB7Q

LED-weergave – Signaallamp



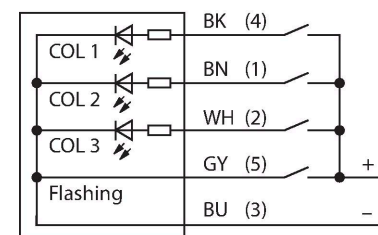
Technische gegevens

Type	K50CL2RGB7Q
Identnr.	3805996
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	RGB
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Rood, 5 lm
Kenmerken kleur 2	Groen, 17.1 lm
Kenmerken kleur 3	Blauw, 3.8 lm
Kenmerken kleur 4	Geel, 13.8 lm
Kenmerken kleur 5	Wit, 17 lm
Kenmerken kleur 6	Magenta, 6.8 lm
Kenmerken kleur 7	20.1 lm
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 40 mA
Max. stroomverbruik per kleur	220 mA
Uitgangsfunctie	N.O.-contact, potentiaalvrij
Ingangstype	Bipolar (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 250 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwvorm	Puck, K50L

Kenmerken

- Rondom zichtbare ledlamp
- Apart aanstuurbaar
- Mechanische schroefdraad M30 × 1,5
- Beschermingsklasse IP67/IP69K
- In de standaardinstelling kunnen maximaal zeven kleuren conform logicatabel worden weergegeven (COL 1, COL 2, COL 3, Knipperfunctie)
- Configureerbaar met Pro Editor, weergave van maximaal 14 kleuren, verschillende lichtanimaties, instelbare I/O-blok-compatibiliteit
- Connector M12×1
- Bedrijfsspanning 18...30 VDC

Aansluitschema



Functieprincipe

Deze lampen beschikken over RGB-LED's. Via vier ingangssignalen kan een van de zeven vooraf gedefinieerde kleuren in de standaardinstelling worden aangestuurd, desgewenst ook met knipperfunctie. In de logicatabel wordt weergegeven welke ingang moet worden bedraad. Met de Pro Editor-software kunnen aan deze armaturen in de uitgebreide instellingen zelfs maximaal 14 vooraf gedefinieerde kleuren worden toegewezen. Het grote voordeel van deze LED's gaat schuil in de kleurechtheid en lichtsterkte. Anders dan met de voorgangermodellen, kunnen nu een groot

Technische gegevens

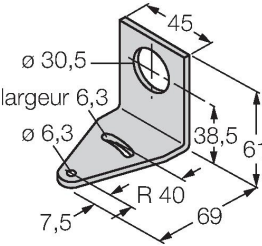
Afmetingen	Ø 50 x 48 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
Beschermingsgraad	IP66 IP67 IP69
Tests/certificaten	
MTTF	249 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certificaten	CE, UL listed

aantal varianten met slechts één lamp worden gerealiseerd.
Het aansluitschema geeft een PNP-aansluitconfiguratie weer.

	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	×	×				×	×
COL2		×	×	×			×
COL3				×	×	×	×

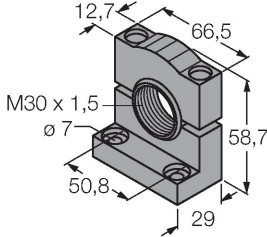
Toebehoren

SMB30A3032723



montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad

SMB30SC3052521



montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar