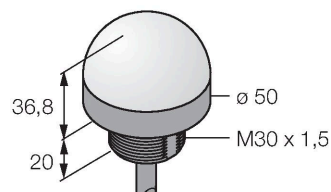


K50L2FRGB7

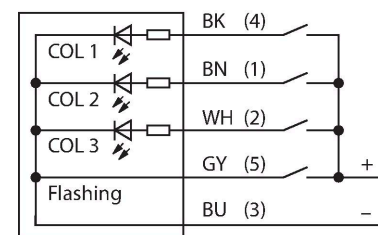
LED-weergave – Signaallamp



Kenmerken

- rondom zichtbare LED-lamp
- apart aanstuurbaar
- mechanische schroefdraad M30x1.5
- beschermingsgraad IP67
- In de standaardinstelling kunnen maximaal zeven kleuren conform logicatabel worden weergegeven (COL 1, COL 2, COL 3, Knip-perfunctie)
- Configureerbaar met Pro Editor, weergave van maximaal 14 kleuren, verschillende lichtanimaties, instelbare I/O-blok-compatibiliteit
- kabel, 2m
- bedrijfsspanning 18...30 VDC

Aansluitschema



Funcieprincipe

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

Type	K50L2FRGB7
Identnr.	3802157
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	RGB
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Rood, Doorlopend aan, 6.3 lm
Kenmerken kleur 2	Groen, 21.4 lm
Kenmerken kleur 3	Blauw, 4.7 lm
Kenmerken kleur 4	Geel, 17.2 lm
Kenmerken kleur 5	Wit, 21.3 lm
Kenmerken kleur 6	Magenta, 8.5 lm
Kenmerken kleur 7	25.1 lm
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	18...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 40 mA
Max. stroomverbruik per kleur	220 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 250 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	Hemisfeer, K50L
Afmetingen	Ø 50 x 58 x 58 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, FDA copolyester

Window material	Copolyester, diffuus
Elektrische aansluiting	Kabel, 2 m, PVC
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 gelisted

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

SMB30A	3032723	SMB30SC	3052521
 montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad		 montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar	