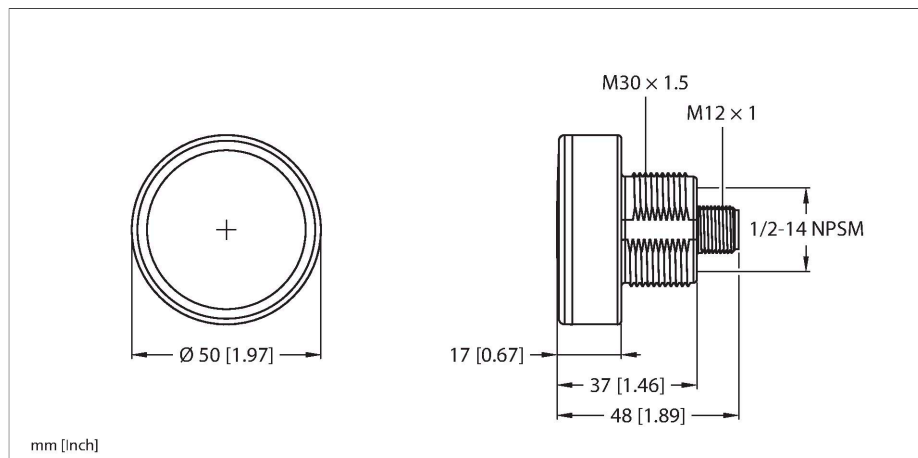


K50PCLRGB7AQ

LED-signaallamp



Technische gegevens

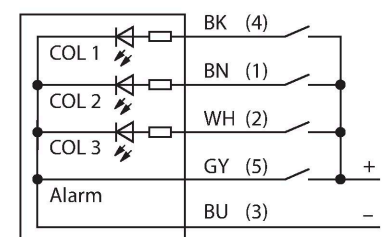
Type	K50PCLRGB7AQ
Identnr.	3813339
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Lichtsoort	RGB
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Groen, Programmeerbaar, 46.6 lm
Kenmerken kleur 2	Rood, 26 lm
Kenmerken kleur 3	Geel, 36.4 lm
Kenmerken kleur 4	Blauw, 9 lm
Kenmerken kleur 5	Wit, 30.9 lm
Kenmerken kleur 6	Turquoise, 31.8 lm
Kenmerken kleur 7	Magenta, 19.1 lm
Alarmsignaal	Toonsoort instelbaar, 92 dB
Bedrijfsspanning U_b	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_b	≤ 83 mA
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 250 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwvorm	cilindervormig/schroefdraad, K50 Pro Compact
Afmetingen	$\varnothing 50 \times 48$ mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 $\times$ 1
Aantal aders	8



Kenmerken

- RGB LED-display met zoemer
- Mechanische schroefdraad M30 $\times$ 1.5
- Beschermingsklasse IP67 en IP69K
- In de standaardinstelling kunnen maximaal zeven kleuren conform de logicatabel worden weergegeven (COL 1, COL 2, COL 3, knipperfunctie)
- In de standaardinstellingen kunnen maximaal zeven verschillende pieptonen worden geactiveerd
- Kan worden geconfigureerd met Pro Editor, er kunnen maximaal 14 kleuren worden weergegeven, verschillende verlichtingsanimaties, maximaal 12 verschillende pieptonen, volumeregeling in drie stappen (laag/medium/hog), instelbare I/O-blokcompatibiliteit
- Connector, M12 $\times$ 1
- Bedrijfsspanning 12...30 VDC

Aansluitschema



Functieprincipe

Deze lampen beschikken over RGB-LEDs. 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

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
Beschermingsgraad	IP67 IP69K
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL-gecertificeerd

14 vooraf gedefinieerde kleuren worden toegewezen. Het grote voordeel van deze LEDs ligt in de kleurechtheid en lichtsterkte. Anders dan met de voorgangermodellen, kunnen nu een groot aantal varianten met slechts één lamp worden gerealiseerd. Het aansluitschema geeft een PNP-aansluitconfiguratie weer.

Reikwijdtecurve

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