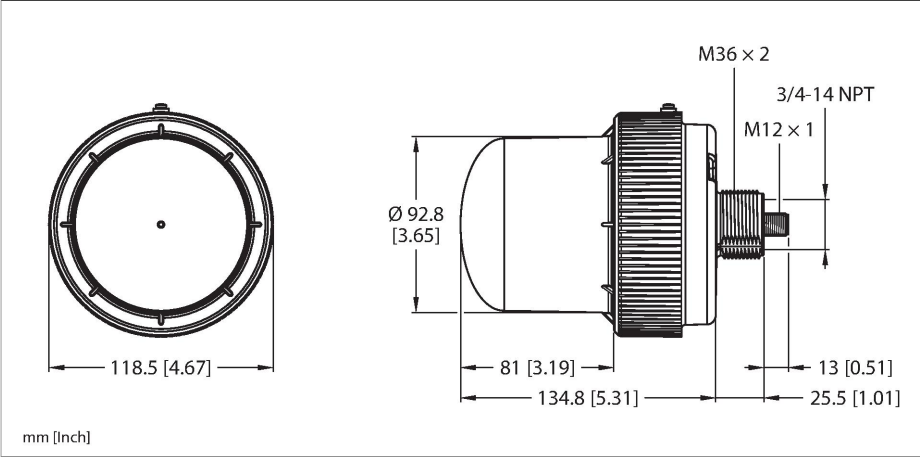


K100PLRGB7Q
LED-signaallamp



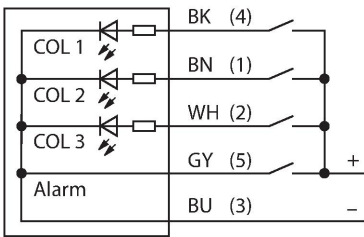
Technische gegevens

Type	K100PLRGB7Q
Identnr.	3813082
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Lichtsoort	RGB
Aperture angle degree	360 °
LED-levensduur (L70)	42000 h
Dimbaar	Potentiometer
Kenmerken kleur 1	Rood, 36 lm
Kenmerken kleur 2	Groen, 73 lm
Kenmerken kleur 3	Blauw, 14 lm
Kenmerken kleur 4	Geel, 91 lm
Kenmerken kleur 5	Magenta, 47 lm
Kenmerken kleur 6	Turquoise, 83 lm
Kenmerken kleur 7	Wit, 112 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _b	12...48 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I _b	≤ 425 mA
Input power	12.48 W
Aanspreektijd typisch	< 200 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwvorm	Hemisfeer
Afmetingen	Ø 118.5 x 173.2 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
Met bewegingsmelder	neen

Kenmerken

- Rondom zichtbare ledlamp
- Mechanische inschroefdraad M36 × 2.0
- Beschermingsklasse IP66
- Er kunnen maximaal zeven kleuren worden weergegeven volgens de logicatabel (COL 1, COL 2, COL 3)
- Configureerbaar met Pro Editor, weergave van maximaal 14 kleuren, verschillende lichtanimaties, instelbare I/O-blok-compatibiliteit
- Connector M12 × 1, 5-polig

Aansluitschema



Functieprincipe

Deze signaallampen beschikken over RGB-leds. Er kunnen vier ingangssignalen worden gebruikt om een van de zeven vooraf gedefinieerde kleuren te regelen wanneer de standaardinstellingen worden gebruikt, en om de optionele zoemer te activeren. In de logicatabel wordt weergegeven welke ingang moet worden bedraad. Met de Pro Editor-software kunnen aan deze lampjes door de gebruiker gedefinieerde kleuren worden toegewezen in de geavanceerde instellingen en kan de functionaliteit van de zoemer worden aangepast. Het grote voordeel van deze LEDs ligt in de kleurechtheid en lichtsterkte. Het aansluitschema geeft een PNP-aansluitconfiguratie weer.

Technische gegevens

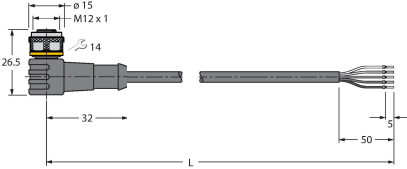
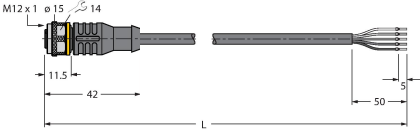
Omgevingstemperatuur	-40...+60 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	90 %
Beschermingsgraad	IP66
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL-gecertificeerd

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

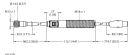
Toebehoren

LMB36RA	3813539	SA-M36E12	3813537
SA-M36SOP	3813538		

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	MQDC-506-USB	3803770	USB seriële converter, voor het parametreren van PRO-indicatielampen of sensoren via pc, contraconnector, M12 × 1, 5-polig op connector, USB type A, lengte 0,7 m, tot maximaal 30 m verlengbaar, voedt het apparaat met 20 V, ondersteunt Windows 7 (driver vereist) en Windows 10