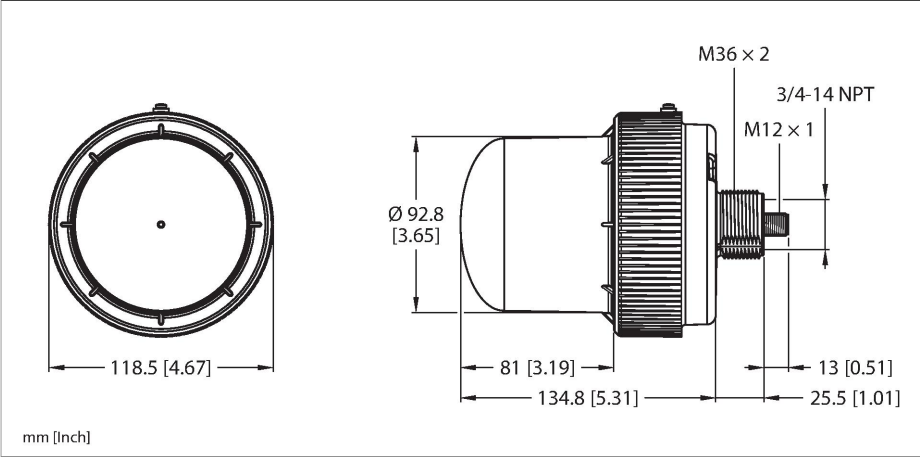


K100PLRGB7Q
LED-Signalleuchte



Technische Daten

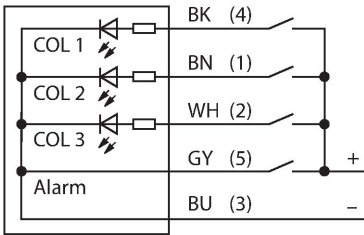
Typ	K100PLRGB7Q
Ident-No.	3813082
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Lichtart	RGB
Öffnungswinkel	360 °
LED-Lebensdauer (L70)	42000 h
Dimmbar	Potentiometer
Merkmale Farbe 1	Rot, 36 lm
Merkmale Farbe 2	Grün, 73 lm
Merkmale Farbe 3	Blau, 14 lm
Merkmale Farbe 4	Gelb, 91 lm
Merkmale Farbe 5	Magenta, 47 lm
Merkmale Farbe 6	Türkis, 83 lm
Merkmale Farbe 7	Weiß, 112 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _b	12...48 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I _b	≤ 425 mA
Leistung	12.48 W
Ansprechzeit typisch	< 200 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Halbkugel
Abmessungen	Ø 118.5 x 173.2 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Mit Bewegungsmelder	Nein



Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- Mechanisches Einschraubgewinde M36x2.0
- Schutzart IP66
- Bis zu sieben Farben gemäß Logiktablelle darstellbar (COL 1, COL 2, COL 3)
- Pro Editor konfigurierbar, bis zu 14 Farben darstellbar, unterschiedliche Leucht-Animationen, einstellbare I/O-Block Kompatibilität
- Stecker M12X1, 5-polig

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Diese Anzeige-Leuchten verfügen über RGB-LEDs. Über vier Eingangssignale lässt sich eine von sieben vordefinierten Farben in der Standard Einstellung ansteuern sowie den optionalen Signaltongebener aktivieren. Die Logiktablelle zeigt dabei auf, welcher Eingang beschaltet werden muss. Mit der Pro Editor Software können diesen Leuchten in den erweiterten Einstellungen benutzerdefinierte Farben zugewiesen, sowie die Funktionalität des Signaltongebeners angepasst werden. Der große Vorteil dieser LEDs liegt in der Farbtreue und Leuchtkraft. Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

Technische Daten

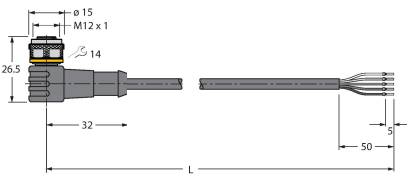
Umgebungstemperatur	-40...+60 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	90 %
Schutzart	IP66
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

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

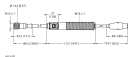
Montagezubehör

LMB36RA	3813539	SA-M36E12	3813537
SA-M36SOP	3813538		

Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
	RK4.5T-2/TEL	6625016	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung

Funktionszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	MQDC-506-USB	3803770	USB-Serial-Konverter, zum Parametrieren von PRO Anzeigeleuchten oder Sensoren über den PC, Kupplung, M12 x 1, 5-polig auf Stecker, USB Typ A, Länge 0.7 m, bis auf maximal 30 m verlängerbar, versorgt das angeschlossene Gerät mit 20 V, unterstützt Windows 7 (Treiber erforderlich) und Windows 10