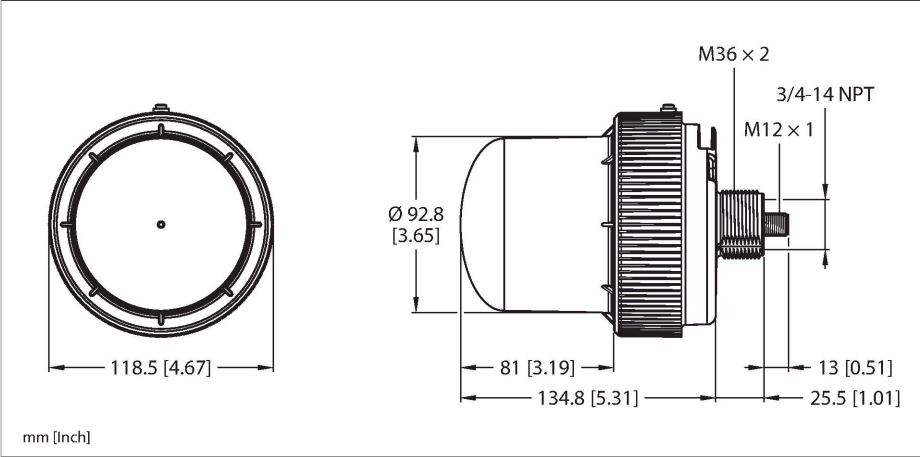


K100PLRGB7AQ
LED-Signalleuchte



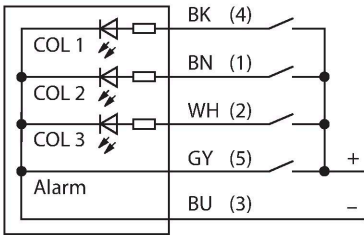
Technische Daten

Typ	K100PLRGB7AQ
Ident-No.	3813083
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Lichtart	RGB
Öffnungswinkel	360 °
LED-Lebensdauer (L70)	42000 h
Dimmbar	programmierbar
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
Tonsignal	Programmierbar, 101 dB
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _b	12...48 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I _b	≤ 425 mA
Leistung	13.68 W
Ansprechzeit typisch	< 200 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Halbkugel
Abmessungen	Ø 118.5 x 173.3 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1

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
- Dauerhafter Signalton: 101 dB, Pro Editor konfigurierbar

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 Signaltonger 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 Signaltongebers angepasst werden. Der große Vorteil dieser LEDs liegt in der Farbtreue und Leuchtkraft. Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

Technische Daten

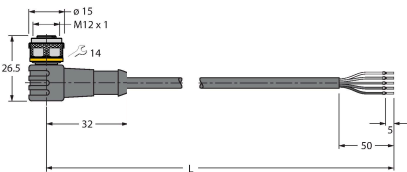
Mit Bewegungsmelder	Nein
Umgebungstemperatur	-40...+60 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	90 %
Schutzart	IP66
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

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

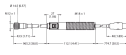
Montagezubehör

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
	RKC4.5T-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