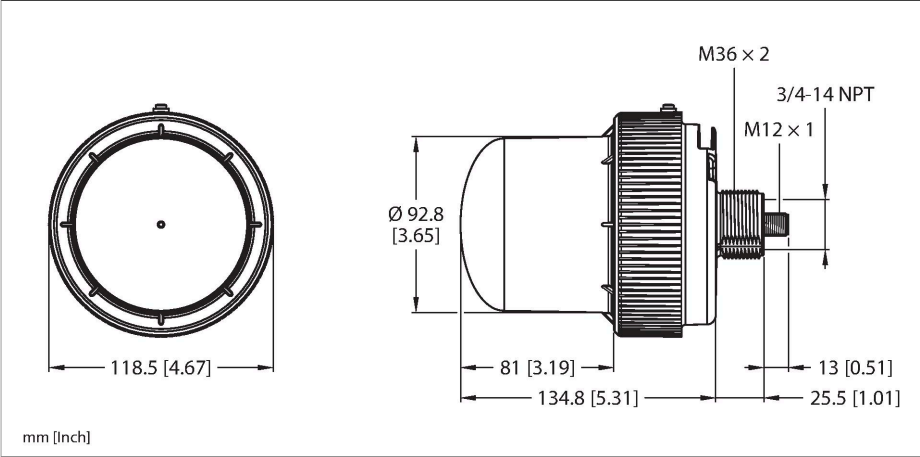


K100PBLGYRAQ
LED-Signalleuchte



Technische Daten

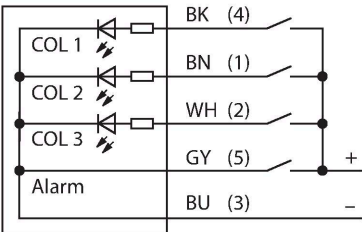
Typ	K100PBLGYRAQ
Ident-No.	3813073
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Lichtart	Grün Gelb Rot
Öffnungswinkel	360 °
LED-Lebensdauer (L70)	42000 h
Dimmbar	programmierbar
Merkmale Farbe 1	Grün, 360 lm
Merkmale Farbe 2	Gelb, 525 lm
Merkmale Farbe 3	Rot, 155 lm
Tonsignal	Programmierbar, 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
Mit Bewegungsmelder	Nein
Umgebungstemperatur	-40...+60 °C



Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- Mechanisches Einschraubgewinde M36x2.0
- Schutzart IP66
- Farben: Grün (COL 1) / Gelb (COL 2) / Rot (COL 3)
- Stecker M12X1, 5-polig
- Dauerhafter Signalton: 101 dB, Pro Editor konfigurierbar

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Diese Anzeige-Leuchten verfügen, entsprechend der Typenbezeichnung, über Farb-LEDs. Über vier Eingangssignale lassen sich bis zu drei Lichtfarben ansteuern sowie den optionalen Signaltonger aktivieren. Mit der Pro Editor Software können diesen Leuchten in den erweiterten Einstellungen benutzerdefinierte Animationen 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

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

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

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