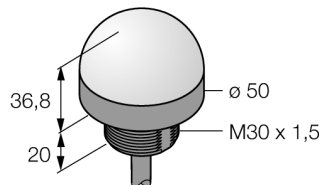


LED-Anzeige

Kennleuchte

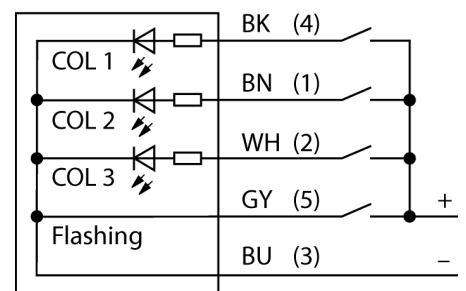
K50L2FRGB7



- Rundum LED-Anzeige
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30x1.5
- Schutzart IP67
- Bis zu sieben Farben in der Standard Einstellung gemäß Logiktablelle darstellbar (COL 1, COL 2, COL 3, Blinkfunktion)
- Pro Editor konfigurierbar, bis zu 14 Farben darstellbar, unterschiedliche Leucht-Animationen, einstellbare I/O-Block Kompatibilität
- Kabel, 2m
- Betriebsspannung 18...30 VDC

Typenbezeichnung	K50L2FRGB7
Ident-Nr.	3802157
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Kaskadierbar	Nein
Bauform	zylindrisch/Gewinde
Bauform Bezeichnung	K50L
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, FDA-Grau
Fensterwerkstoff	Copolyester, diffus
Leitungslänge	2 m
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Schutzart	IP66 / IP67 / IP69K
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90%
MTTF	249 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Zulassungen	CE, UL listed
Betriebsspannung	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 40 mA
Ansprechzeit typisch	< 250 ms
Elektrischer Anschluss	Kabel
Lichtart	RGB
Dimmbar	Nein

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Diese Leuchten verfügen über RGB-LEDs. Über vier Eingangssignale lässt sich eine von sieben vordefinierten Farben in der Standard Einstellung ansteuern, bei Bedarf auch mit Blinkfunktion. Die Logiktablelle zeigt dabei auf, welcher Eingang beschaltet werden muss. Mit der Pro Editor Software können diesen Leuchten in den erweiterten Einstellungen sogar bis zu 14 vordefinierte Farben zugewiesen werden. Der große Vorteil dieser LEDs liegt in der Farbtreue und Leuchtkraft. Gegenüber den Vorgängern lassen sich eine Vielzahl Varianten mit nur einer einzigen Leuchte realisieren. Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

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

**LED-Anzeige
Kennleuchte
K50L2FRGB7**

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
SMB30A	3032723	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde	
SMB30SC	3052521	Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar	