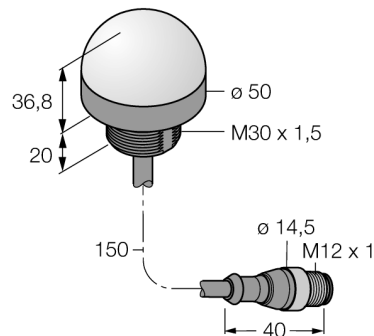


LED-Anzeige

Kennleuchte

K50L2RGBKQP



- Rundum LED-Anzeige
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30x1.5
- Schutzart IP67
- Bis zu 12 vordefinierte oder Millionen selbstkonfigurierte Farben darstellbar
- Blinkfunktion, Alternierung, zweifarbige Darstellungen und Intensitätskontrolle
- Kabel mit Steckverbinder M12X1
- Betriebsspannung 18...30 VDC

Anschlussbild

3 BU	-
1 BN	+
4 BK	IO-Link
2 WH	n.c.

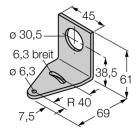
Funktionsprinzip

Bestückungssensor K50 ist für viele Montage- und Bestückungsanwendungen geeignet. Diese Geräte verfügen über RGB-LEDs. Über IO-Link lässt sich eine von bis zu 12 vordefinierten Farben ansteuern oder eine von bis zu 1.000.000 Wunsch-Farben über x- und Y-Koordinaten einstellen. Zu den Funktion gehören eine Blinkfunktion, Intensitätskontrolle und Animationen wie Rotation, Alternierung und zweifarbige Darstellungen. 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. Der

Typenbezeichnung	K50L2RGBKQP
Ident-Nr.	3802159
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Kaskadierbar	Nein
Bauform	zylindrisch/Gewinde
Bauform Bezeichnung	K50L
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Leitungslänge	0.15 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	< 30 ms
Kommunikationsprotokoll	IO-Link
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1
IO-Link	
IO-Link Spezifikation	V 1.1
Kommunikationsmodus	COM 2 (38.4 kBaud)
Prozessdatenbreite	16 bit
Frametyp	Type_2_2
Funktion Pin 4	IO-Link
Maximale Leitungslänge	20 m
In SIDI GSDML enthalten	Ja
Lichtart	RGB
Dimmbar	Nein

**LED-Anzeige
Kennleuchte
K50L2RGBKQP**

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	