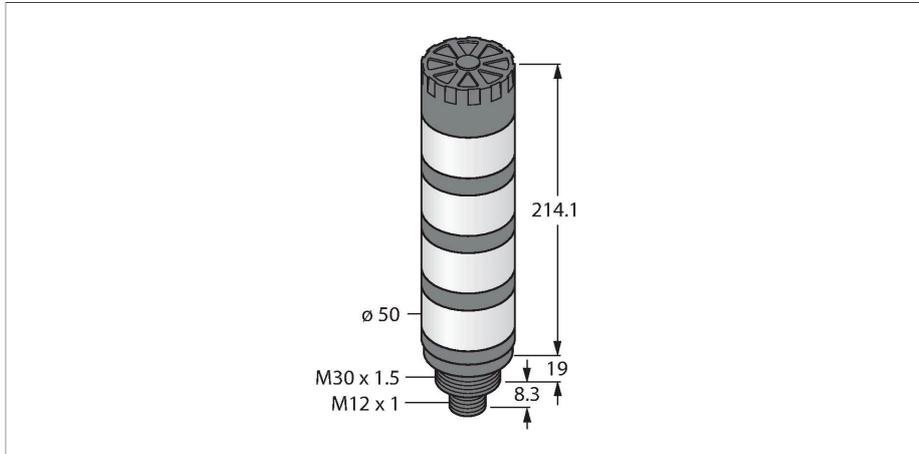


ILBGYR-K50-5X4S-H1181

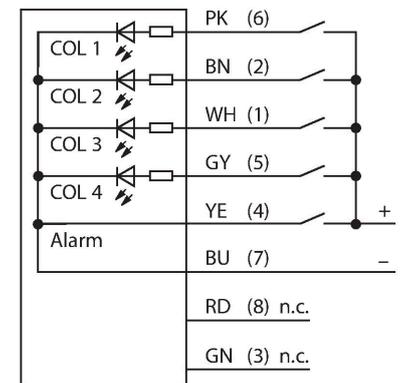
LED-Anzeige – Signalsäule



Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP50
- Stecker, M12 x 1
- Farben: Blau (COL 1) / Grün (COL 2) / Gelb (COL 3) / Rot (COL 4)
- Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN
- Signaltongeber

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Die K50-Signalsäulen sorgen für deutlich sichtbare Statusanzeigen und eine klare Bedienerführung innerhalb der gesamten Anlage. Jede Signalsäule ist aus verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltongeber konfiguriert und in wenigen Schritten betriebsfertig installiert – egal ob direkt an der Maschine, am Schaltschrank oder an zu überwachenden Standorten innerhalb der Fertigungslinien. Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

Es gibt die 5 Farben Blau(B), Grün(G), Rot(R), Gelb(Y) und Weiß(W), die in der Typenbezeichnung der Leuchte die Sequenz von unten nach oben angeben. Beispiel: ILGYR-K50-5X3 bezeichnet Grün, Gelb und Rot von unten nach oben.

Technische Daten

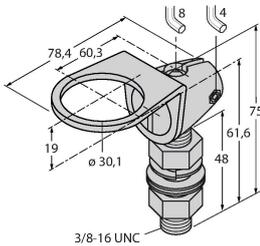
Typ	ILBGYR-K50-5X4S-H1181
Ident-No.	7700555
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Lichtart	Blau Grün Gelb Rot
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Betriebsspannung U_b	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_b	≤ 205 mA
Betriebsspannung U_b	21...27 VAC
Bauform	Quader
Abmessungen	Ø 50 x 214.1 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS
Fensterwerkstoff	Kunststoff, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Schutzart	IP50

Montagezubehör

TMBM30FA

7700398

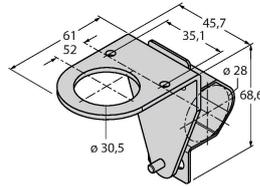
Montagewinkel, Edelstahl, für 30mm-Gewinde



TMB30RAVK

7700399

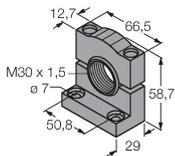
Montagewinkel, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm-Gewinde, für Rundstabmontage Durchmesser 28 mm



TMB30SC

7700400

Montagewinkel, PBT-schwarz, für 30mm-Gewinde; mit 4 Schrauben M5 x 0,8



Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung