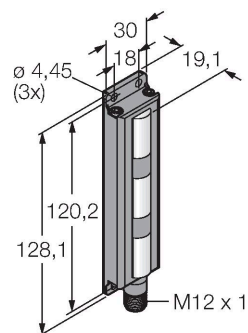


TL30FGBRQ

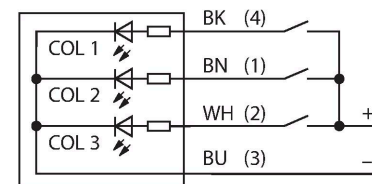
LED-Signalleuchte – Mehrfarbige Multifunktionsanzeige



Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP65
- Stecker M12X1
- Farben: Grün (COL 1) / Blau (COL 2) / Rot (COL 3)
- Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Flache mehrfarbige Multifunktionsanzeige
Robuste, kostengünstige und einfach zu montierende Mehrsegment-Anzeige.
Beleuchtete Segmente für sichtbare Bedienerführung und Systemstatusanzeige.
Darstellung von bis zu fünf Farben möglich.
Geräte in Kompaktbauform, daher kein Steuergerät erforderlich.
Keine Montage erforderlich.
Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

Technische Daten

Typ	TL30FGBRQ
Ident-No.	3012667
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Grün Blau Rot
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an
Merkmale Farbe 2	Blau
Merkmale Farbe 3	Rot
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_b	≤ 18 mA
Betriebsspannung U_b	21...27 VAC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	18 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 1 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Quader, TL30F
Abmessungen	128.1 x 30 x 19.1 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL Thermoplastischer Kunststoff, schwarz
Fensterwerkstoff	Acryl, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4

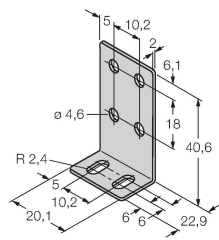
Technische Daten

Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP65
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE

Montagezubehör

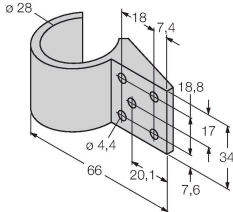
SMBPVA1	3056884
---------	---------

Montagewinkel, für PVA und PVD, Edelstahl, Set bestehend aus 2 Winkeln und Schrauben



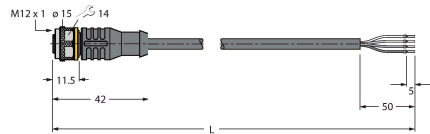
SMBPVA2	3054451
---------	---------

Montagehalterung, für PVA und PVD, zur Montage auf 28 mm Rohren, 4 Halterungen im Lieferumfang enthalten (2 pro Sensor)



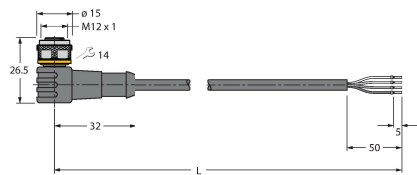
Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	



Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung

	WKC4.4T-2/TEL	6625025	
--	---------------	---------	--



Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung