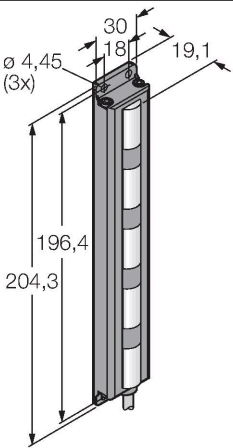


TL30FWBGYR

LED-Signalleuchte – Mehrfarbige Multifunktionsanzeige



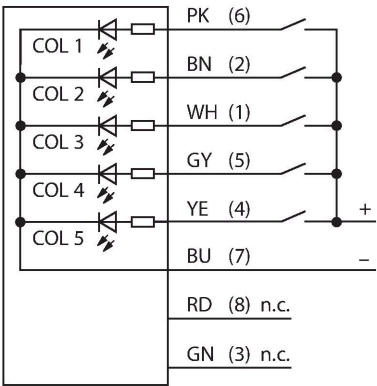
Technische Daten

Typ	TL30FWBGYR
Ident-No.	3010957
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Weiß Blau Grün Gelb Rot
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an
Merkmale Farbe 2	Blau
Merkmale Farbe 3	Grün
Merkmale Farbe 4	Gelb
Merkmale Farbe 5	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	204.3 x 30 x 19.1 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, AL

Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP65
- Kabel, 2m
- Farben: Weiß (COL 1) / Blau (COL 2) / Grün (COL 3) / Gelb (COL 4) / Rot (COL 5)
- Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN

Anschlussbild



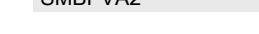
Funktionsprinzip

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 Kompaktauform, daher kein Steuergerät erforderlich.
Keine Montage erforderlich.
Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

Technische Daten

	Thermoplastischer Kunststoff, schwarz
Fensterwerkstoff	Acryl, diffus
Elektrischer Anschluss	Kabel, 2 m, PVC
Aderzahl	6
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP65
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE

Montagezubehör

SMBPVA1	3056884	SMBPVA2	3054451
 Technical drawing of the SMBPVA1 mounting bracket. It is a 3D perspective view showing a rectangular plate with a circular hole and a rectangular slot. Dimensions include: 5, 10,2, 2, 6,1, 18, 40,6, 4,6, R 2,4, 5, 10,2, 20,1, 6, 6, 22,9.	Montagewinkel, für PVA und PVD, Edelstahl, Set bestehend aus 2 Winkeln und Schrauben	 Technical drawing of the SMBPVA2 mounting bracket. It is a 3D perspective view showing a curved plate with a rectangular hole and a rectangular slot. Dimensions include: 28, 18, 7,4, 18,8, 17, 34, 4,4, 66, 20,1, 7,6.	Montagehalterung, für PVA und PVD, zur Montage auf 28 mm Rohren, 4 Halterungen im Lieferumfang enthalten (2 pro Sensor)