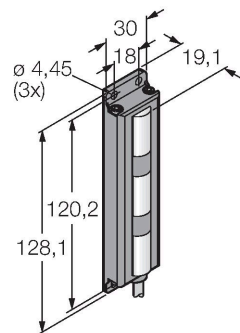


# TL30FGYR

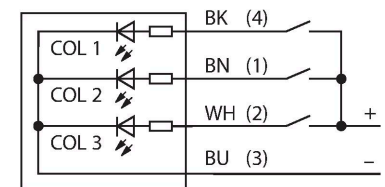
## LED-Anzeige – Mehrfarbige Multifunktionsanzeige



### Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP65
- Kabel, 2m
- Farben: Grün (COL 1) / Gelb (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	TL30FGYR
Ident-No.	3010951
<b>Signal- und Anzeigedaten</b>	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Grün Gelb Rot
Dimmbar	Nein
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an
Merkmale Farbe 2	Gelb
Merkmale Farbe 3	Rot
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 18 mA
Betriebsspannung	21...27 VAC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	18 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 1 ms
<b>Mechanische Daten</b>	
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	Kabel, 2 m, PVC
Aderzahl	4

## Technische Daten

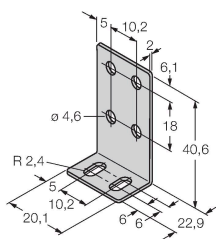
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP65
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE

## 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)

