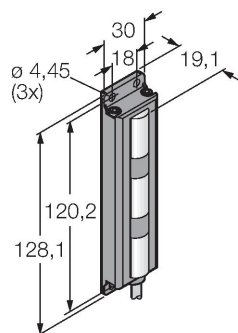


# TL30FGYR

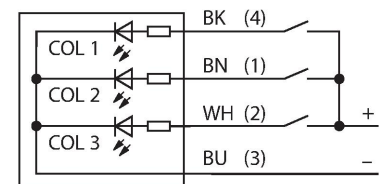
## LED-Anzeige – Mehrfarbige Multifunktionsanzeige



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

### Technische Daten

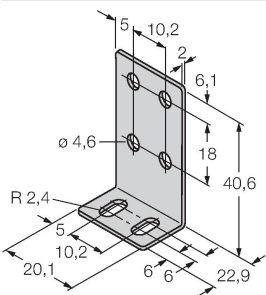
|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Typ                             | TL30FGYR                                            |
| Ident-No.                       | 3010951                                             |
| <b>Signal- und Anzeigedaten</b> |                                                     |
| Einsatzzweck                    | LED Anzeigeleuchte                                  |
| Funktion                        | Signalsäule                                         |
| Lichtart                        | Grün<br>Gelb<br>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<br>Thermoplastischer Kunststoff, schwarz |
| Fensterwerkstoff                | Acryl, diffus                                       |
| Elektrischer Anschluss          | Kabel, 2 m, PVC                                     |

Technische Daten

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Aderzahl                  | 4            |
| Umgebungstemperatur       | -40...+50 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95 %     |
| Schutzart                 | IP65         |
| Tests/Zulassungen         |              |
| Zulassungen               | CE           |

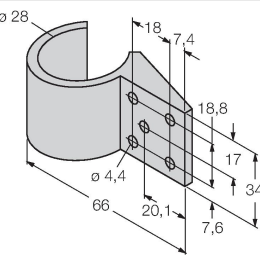
Montagezubehör

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)