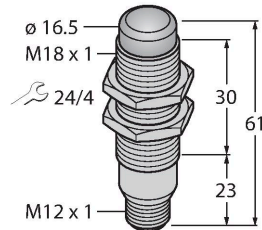


# M18GRY2PQ

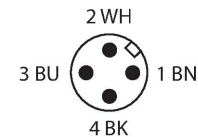
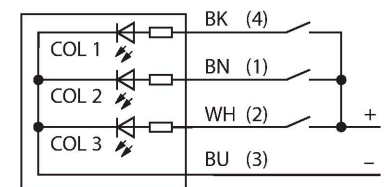
## LED-Anzeige – Kennleuchte



### Merkmale

- LED-Anzeige
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M18x1
- Schutzart IP67
- Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2) / Gelb (COL 3)
- Stecker M12X1
- Betriebsspannung 10...30 VDC
- Blitzend oder Wechselnd
- Blinkfunktion über Anschlussprogrammierung

### Anschlussbild



### Funktionsprinzip

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

### Technische Daten

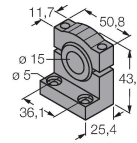
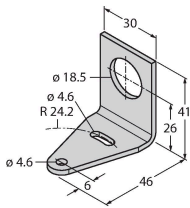
Typ	M18GRY2PQ
Ident-No.	3074051
<b>Signal- und Anzeigedaten</b>	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	Grün Rot Gelb
Dimmbar	Nein
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an
Merkmale Farbe 2	Rot
Merkmale Farbe 3	Gelb
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung	10...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 25 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	40 mA
Eingangstyp	PNP
Ansprechzeit typisch	< 250 ms
<b>Mechanische Daten</b>	
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Gewinderohr, M18
Abmessungen	Ø 16.5 x 70.4 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, Vernickeltes Messing
Fensterwerkstoff	Thermoplastik, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	5
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C

## Technische Daten

Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE

## Montagezubehör

SMB18A	3033200	SMB1815SF	3053279
Montagehalterung, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 18-mm-Gewinde		Montagewinkel, PBT-schwarz, für PICO-GUARD Points	



## 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