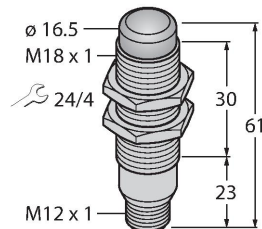


# M18GRYPQ

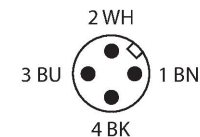
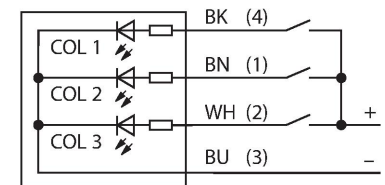
## LED-Anzeige – Kennleuchte



### 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

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

### Technische Daten

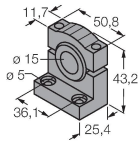
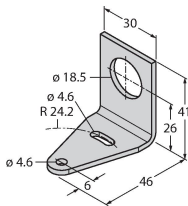
|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Typ                             | M18GRYPQ                     |
| Ident-No.                       | 3074039                      |
| <b>Signal- und Anzeigedaten</b> |                              |
| Einsatzzweck                    | LED Anzeigeleuchte           |
| Funktion                        | Spotleuchte                  |
| Lichtart                        | Grün<br>Rot<br>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    | 25 mA                        |
| Eingangstyp                     | PNP                          |
| Ansprechzeit typisch            | < 1 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                        | 4                            |
| Umgebungstemperatur             | -40...+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 |