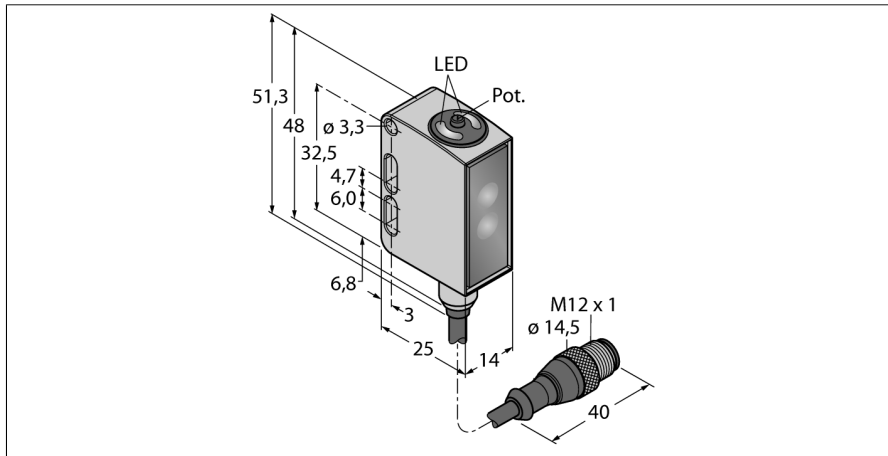
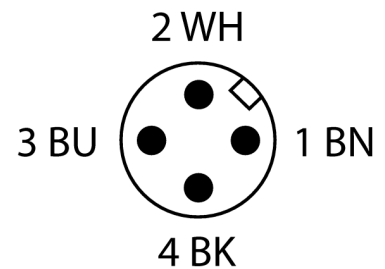
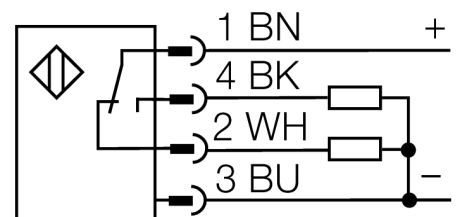


# **Opto-Sensor** **Reflexionslichttaster mit einstellbarer Hintergrundausbldung** **QM26VPAF400Q5**



- Kabel mit Steckverbinder, 200 mm, M12 x 1, 4-polig
- Schutzart IP67 / IP69K
- Edelstahlgehäuse
- ECOLAB zertifiziert
- Einstellung der Ausblendgrenze über Potentiometer
- Betriebsspannung: 10...30 VDC
- PNP-Schaltausgang, Wechsler

**Anschlussbild**



|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Typenbezeichnung</b>      | QM26VPAF400Q5                                             |
| Ident-Nr.                    | 3028731                                                   |
| <b>Funktion</b>              | Näherungsschalter                                         |
| Lichtart                     | Rot                                                       |
| Wellenlänge                  | 620 nm                                                    |
| Reichweite                   | 5...400 mm                                                |
| Umgebungstemperatur          | -30...+70 °C                                              |
| <b>Betriebsspannung</b>      | 10...30 VDC                                               |
| Restwelligkeit               | < 10 % U <sub>s</sub>                                     |
| Leerlaufstrom I <sub>0</sub> | ≤ 20 mA                                                   |
| Kurzschlusschutz             | ja                                                        |
| Verpolungsschutz             | ja                                                        |
| Ausgangsfunktion             | Wechsler, PNP                                             |
| Schaltfrequenz               | 2 kHz                                                     |
| Bereitschaftsverzug          | ≤ 300 ms                                                  |
| Ansprechzeit typisch         | < 0.5 ms                                                  |
| <b>Zulassungen</b>           | CE, cULus listed, ECOLAB                                  |
| <b>Bauform</b>               | Quader, QM26                                              |
| Abmessungen                  | 15.3 x 14 x 32.6 mm                                       |
| Gehäusedurchmesser           | Ø 0 mm                                                    |
| Gehäusewerkstoff             | Metall, Edelstahl, grau                                   |
| Linse                        | Acryl, PMMA                                               |
| Elektrischer Anschluss       | Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, PVC                    |
| Leitungslänge                | 0.15 m                                                    |
| Aderzahl                     | 4                                                         |
| Schutzart                    | IP69K                                                     |
| <b>Besondere Merkmale</b>    | Chemikalienresistent<br>Wash down<br>Chemikalienresistent |
| Betriebsspannungsanzeige     | LED, grün                                                 |
| Schaltzustandsanzeige        | LED, gelb                                                 |
| Anzeige der Funktionsreserve | LED                                                       |

## Opto-Sensor

### Reflexionslichttaster mit einstellbarer Hintergrundausblendung

#### QM26VPAF400Q5

#### Zubehör

| Typ        | Ident-Nr. |                                                                  | Maßbild |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------|---------|
| SMBLSTDQ26 | 3018180   | Montagewinkel, Edelstahl, rechtwinklig, geeignet für Bauform Q26 |         |
| SMBLSTQ26  | 3019506   | Montagewinkel, Edelstahl, geeignet für Bauform Q26               |         |