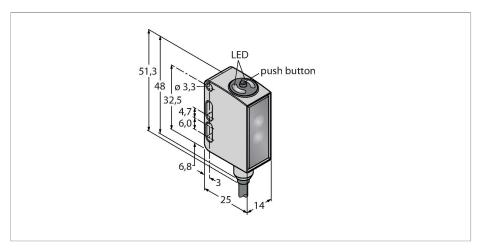


QM26VPAF200-5M

Opto-Sensor – Reflexionslichttaster mit einstellbarer Hintergrundausblendung



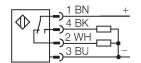
Technische Daten

| Тур | QM26VPAF200-5M | | |
|------------------------|-------------------------------------|--|--|
| Ident-No. | 3028735 | | |
| Optische Daten | | | |
| Funktion | Näherungsschalter | | |
| Betriebsart | Hintergrundausblendung, einstellbar | | |
| Lichtart | Rot | | |
| Wellenlänge | 660 nm | | |
| Reichweite | 5200 mm | | |
| Elektrische Daten | | | |
| Betriebsspannung | 1030 VDC | | |
| Restwelligkeit | < 10 % U _{ss} | | |
| Leerlaufstrom | ≤ 20 mA | | |
| Kurzschlussschutz | ja | | |
| Verpolungsschutz | ja | | |
| Ausgangsfunktion | Wechsler, PNP | | |
| Stromausgang | 100 mA | | |
| Schaltfrequenz | 2 kHz | | |
| Bereitschaftsverzug | ≤ 300 ms | | |
| Ansprechzeit typisch | < 0.5 ms | | |
| Einstellmöglichkeit | Stellschraube | | |
| Mechanische Daten | | | |
| Bauform | Quader, QM26 | | |
| Abmessungen | 15.3 x 14 x 32.6 mm | | |
| Gehäusewerkstoff | Metall, Edelstahl, grau | | |
| Linse | Acryl, PMMA | | |
| Elektrischer Anschluss | Kabel, 5 m, PVC | | |

Merkmale

- ■Kabel, 5 m, 4-draht
- Schutzart IP67 / IP69K
- Edelstahlgehäuse
- ECOLAB zertifiziert
- Einstellung der Ausblendgrenze über Potentiometer
- ■Betriebsspannung: 10...30 VDC
- ■PNP-Schaltausgang, Wechsler

Anschlussbild





Technische Daten

| Aderzahl | 4 | |
|------------------------------|---|--|
| Umgebungstemperatur | -30+70 °C | |
| Schutzart | IP69 | |
| Besondere Merkmale | Chemikalienbeständig Wash down Chemikalienresistent | |
| Betriebsspannungsanzeige | LED, grün | |
| Schaltzustandsanzeige | LED, gelb | |
| Anzeige der Funktionsreserve | LED | |
| Tests/Zulassungen | | |
| Zulassungen | CE, cULus listed, ECOLAB | |

Montagezubehör

| SMBLSTDLQ26 | 3018180 | SMBLSTQ26 | 3019506 |
|-------------|--|-----------|--|
| | Montagewinkel, Edelstahl, rechtwinklig, geeignet für Bauform O26 | | Montagewinkel, Edelstahl, geeignet für Bauform Q26 |