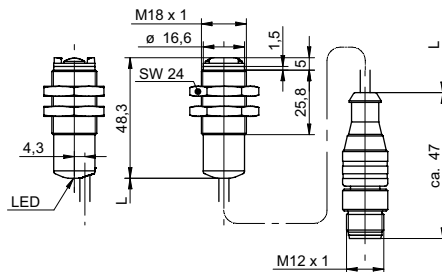


Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbldung

OR18.GR.F-11157808
Masszeichnung


Kabellänge L = 100 mm

Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Funktion | Hintergrundausbldung |
| Ausführung | Fixer Fokus |
| Lichtquelle | Rotlicht-Diode gepulst |
| Tastweite Tw | 50 mm |
| Tastbereich Tb | 10 ... 50 mm |
| Ausgangsanzeige | LED gelb |
| Tastweiteneinstellung | nein |
| Wellenlänge | 660 nm |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Ansprech- / Abfallzeit | < 0,5 ms |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 12 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 40 mA |
| Stromaufnahme mittel | 30 mA |
| Spannungsabfall Vd | < 2 VDC |
| Schaltfunktion | Hell- / Dunkelschaltung |
| Ausgangsschaltung | PNP |
| Ausgangsstrom | < 100 mA |
| kurzschlussfest | ja |
| verpolungsfest | ja |

Mechanische Daten

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Breite / Durchmesser | 18 mm |
| Höhe / Länge | 48,3 mm |
| Bauform | zylindrisch mit Gewinde |
| Gehäusematerial | Kunststoff (ABS TERLURAN) |
| Frontscheibe | PMMA |
| Anschlussart | Kabelstecker M12 4-Pol, L=100 mm |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------|----------------|
| Arbeitstemperatur | -25 ... +55 °C |
| Schutzart | IP 67 |

Foto

Anschlussbild
