

FHDK 14P5101/S14

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundaussblendung - Standard

Artikelnummer: 11001167

Auf einen Blick

- Hintergrundaussblendung
- 20 ... 350 mm
- Rotlicht-Diode gepulst
- PNP
- mechanisch, 10 Umdr.
- Stecker M12 4-Pol
- -25 ... 65 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|---|--------------------------|
| Funktion | Hintergrundaussblendung |
| Lichtquelle | Rotlicht-Diode gepulst |
| Tastweite Tw | 20 ... 350 mm |
| Tastbereich Tb (bei Tw max) | 20 ... 350 mm |
| Tastbereich Tb (bei Tw min) | 5 ... 20 mm |
| Anzeige Verschm. / Einst. | Empfangsanzeige blinkend |
| Empfangsanzeige | LED gelb |
| Tastweiteneinstellung | Mechanisch, 10 Umdr. |
| Wellenlänge | 660 nm |
| Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung | Ja |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Ansprech- / Abfallzeit | < 1 ms |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 30 mA |

Elektrische Daten

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Stromaufnahme mittel | 25 mA |
| Spannungsabfall Vd | < 1,8 VDC |
| Schaltfunktion | Hell- / Dunkelschaltung |
| Ausgangsschaltung | PNP |
| Ausgangsstrom | < 100 mA |
| Kurzschlussfest | Ja |
| Verpolungsfest | Ja |

Mechanische Daten

| | |
|----------------------|------------------------|
| Breite / Durchmesser | 14,8 mm |
| Höhe / Länge | 43 mm |
| Tiefe | 31 mm |
| Bauform | Quaderförmig |
| Gehäusematerial | Kunststoff (ASA, MABS) |
| Frontscheibe | PMMA |
| Anschlussart | Stecker M12 4-Pol |

Umgebungsbedingungen

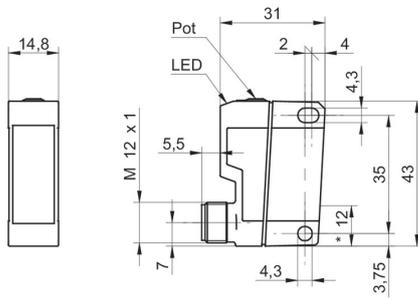
| | |
|-------------------|----------------|
| Schutzart | IP 67 |
| Arbeitstemperatur | -25 ... +65 °C |

FHDK 14P5101/S14

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbldung - Standard

Artikelnummer: 11001167

Masszeichnung



- * Senderachse

Anschlussbild

