

## Auf einen Blick

- Reflexions-Lichtschranke
- 7,3 m
- Rotlicht-Diode gepulst
- PNP
- nein
- Stecker M12 4-Pol
- -25 ... 65 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Funktion	Reflexions-Lichtschranke
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Betriebsreichweite Sb	7,3 m
Grenzreichweite Sn	8,5 m
Polarisationsfilter	Ja
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED gelb
Empfindlichkeitseinstellung	Nein
Wellenlänge	660 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja

### Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 1 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	36 mA

### Elektrische Daten

Stromaufnahme mittel	26 mA
Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	PNP
Ausgangsstrom	< 200 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

### Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	15,4 mm
Höhe / Länge	50 mm
Tiefe	50 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Zink-Druckguss
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M12 4-Pol

### Umgebungsbedingungen

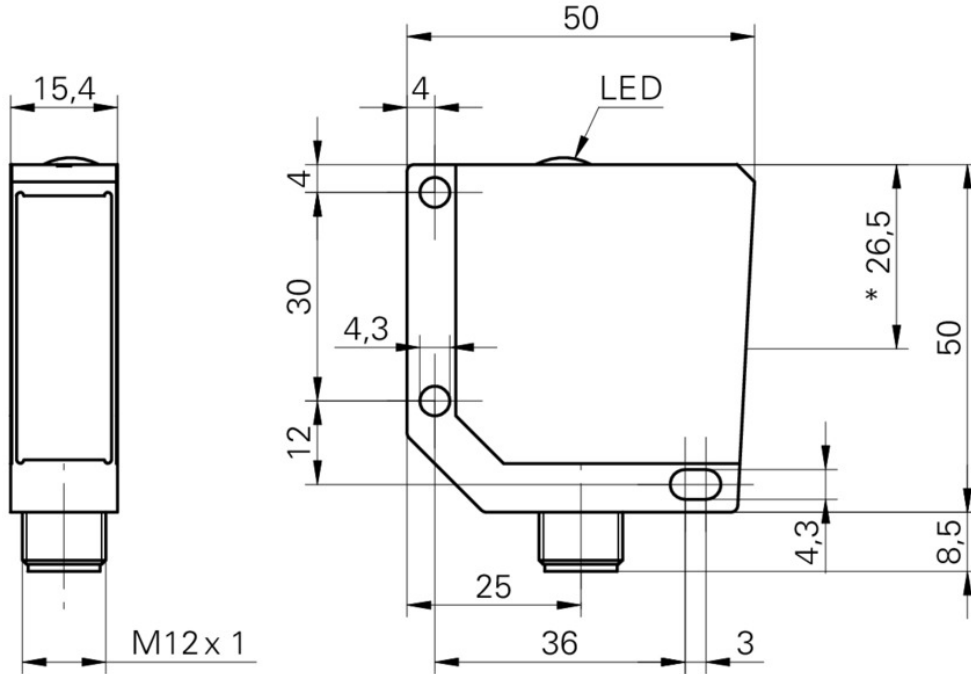
Arbeitstemperatur	-25 ... +65 °C
Schutzart	IP 67

# FPDM 16P5101/S14

Reflexions-Lichtschranken - Standard

Artikelnummer: 10231716

## Technische Zeichnungen



## Anschlussbild

