

FZDM 16N5101/S14

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung - Standard

Artikelnummer: 10101694

Auf einen Blick

- Intensitätsunterscheidung
- < 400 mm
- IR-Diode gepulst
- NPN
- Potentiometer 270°
- Stecker M12 4-Pol
- -25 ... 65 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktion	Intensitätsunterscheidung
Lichtquelle	IR-Diode gepulst
Tastweite Tw	< 400 mm
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED gelb
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer 270°

Wellenlänge 880 nm

Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung Ja

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 1 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	41 mA
Stromaufnahme mittel	29 mA

Elektrische Daten

Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	NPN
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

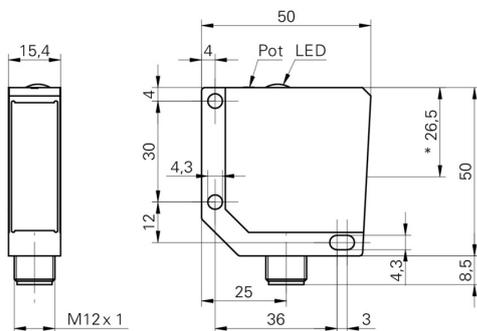
Schutzart	IP 67
Arbeitstemperatur	-25 ... +65 °C

FZDM 16N5101/S14

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung - Standard

Artikelnummer: 10101694

Masszeichnung



- * Senderachse

Anschlussbild

