

## FZDM 16N5101

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung - Standard

Artikelnummer: 10122416

### Auf einen Blick

- Intensitätsunterscheidung
- < 400 mm
- IR-Diode gepulst
- NPN
- Potentiometer 270°
- Kabel 4-Pol, 2 m
- -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	Kabel 4-Pol, 2 m

#### Umgebungsbedingungen

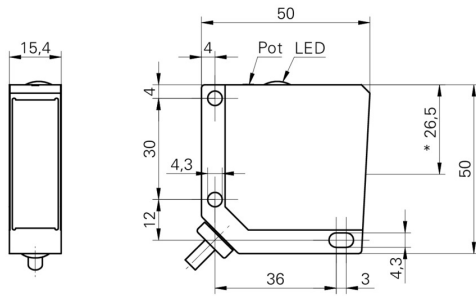
Schutzart	IP 67
Arbeitstemperatur	-25 ... +65 °C

# FZDM 16N5101

Reflexions-Lichttaster mit Intensitätsunterscheidung - Standard

Artikelnummer: 10122416

## Masszeichnung



- \* Senderachse

## Anschlussbild

