

OPDM 16P5102/S14

Reflexions-Lichtschränken - Standard

Artikelnummer: 10239618

Auf einen Blick

- Laser-Reflexions-Lichtschränke
- 11 m
- Laserdiode rot, gepulst
- PNP
- nein
- Stecker M12 4-Pol
- -10 ... 50 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

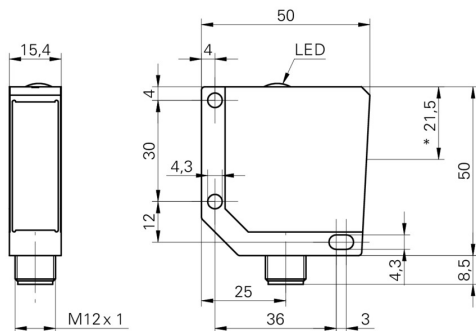
Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Funktion	Laser-Reflexions-Lichtschränke	Stromaufnahme mittel	60 mA
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst	Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Betriebsreichweite Sb	11 m	Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Grenzreichweite Sn	12 m	Ausgangsschaltung	PNP
Wiederholgenauigkeit	< 1,5 mm bei 0 ... 0,5 m	Ausgangsstrom	< 200 mA
Polarisationsfilter	Ja	kurzschlussfest	Ja
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend	verpolungsfest	Ja
Empfangsanzeige	LED gelb	Mechanische Daten	
Empfindlichkeitseinstellung	Nein	Breite / Durchmesser	15,4 mm
Laserklasse	1	Höhe / Länge	50 mm
Abstand Fokus	400 mm	Tiefe	50 mm
Wellenlänge	650 nm	Bauform	Quaderförmig
Elektrische Daten		Gehäusematerial	Zink-Druckguss
Ansprech- / Abfallzeit	< 0,1 ms	Frontscheibe	Glas
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC	Anschlussart	Stecker M12 4-Pol
Stromaufnahme max. (ohne Last)	70 mA	Umgebungsbedingungen	
		Arbeitstemperatur	-10 ... +50 °C
		Schutzart	IP 67

OPDM 16P5102/S14

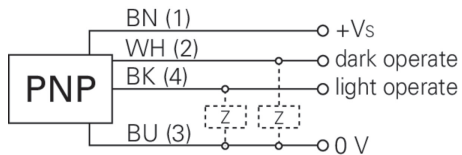
Reflexions-Lichtschranken - Standard

Artikelnummer: 10239618

Masszeichnung



Anschlussbild



Laserwarnung

CLASS 1 LASER PRODUCT

IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and
1040.11 except for conformance with
IEC 60825-1 Ed. 3., as described in
Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019

Strahlverlauf (typisch)

