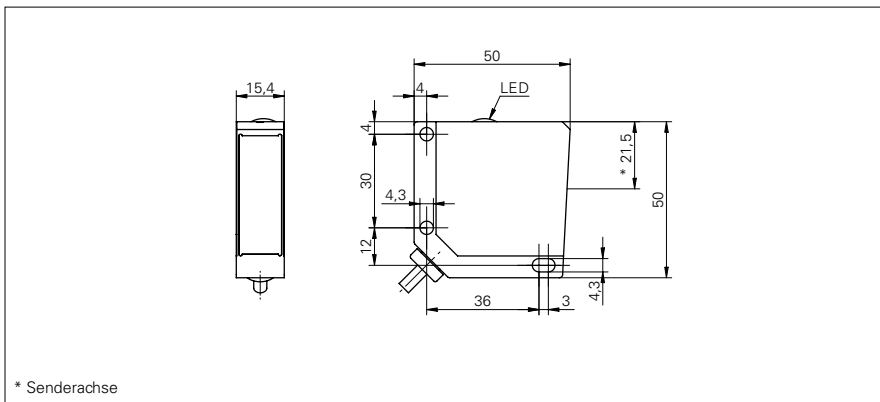


Reflexions-Lichtschraken

OPDM 16P5102

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Funktion	Laser-Reflexions-Lichtschrake
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst
Betriebsreichweite Sb	11 m
Grenzreichweite Sn	12 m
Wiederholgenauigkeit	< 1,5 mm bei 0 ... 0,5 m
Polarisationsfilter	ja
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED gelb
Empfindlichkeitseinstellung	nein
Laserklasse	1
Abstand Fokus	400 mm
Wellenlänge	650 nm

Elektrische Daten

Ansprech- / Abfallzeit	< 0,1 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	70 mA
Stromaufnahme mittel	60 mA
Spannungsabfall Vd	< 2 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	Glas
Anschlussart	Kabel 4-Pol, 2 m

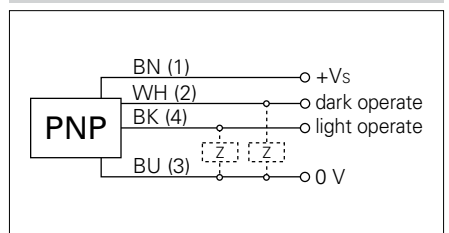
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-10 ... +50 °C
Schutzart	IP 67

Foto



Anschlussbild



Laserwarnung

