

**Auf einen Blick**

- Reflexions-Lichtschranke
- 7,3 m
- Rotlicht-Diode gepulst
- NPN
- 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	NPN
Ausgangsstrom	< 200 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

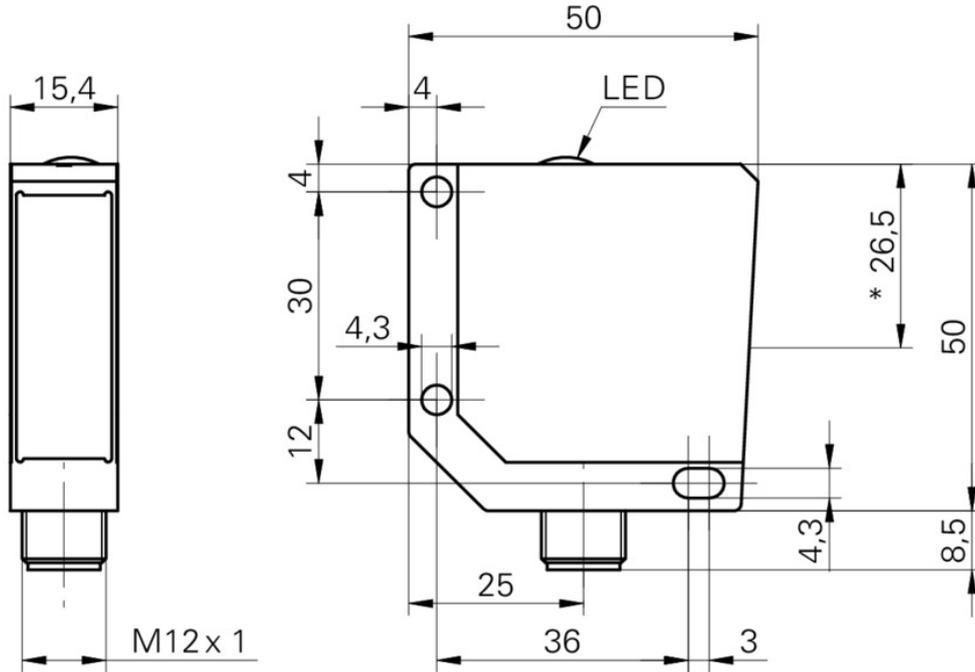
**Mechanische Daten**

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**

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

**Technische Zeichnungen**



**Anschlussbild**

