

**Auf einen Blick**

- Reflexions-Lichtschranke
- 15 m
- Laserdiode rot, gepulst
- PNP Antivalent
- Potentiometer 270°
- Stecker M12 4-Pol
- -10 ... 55 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



**Technische Daten**

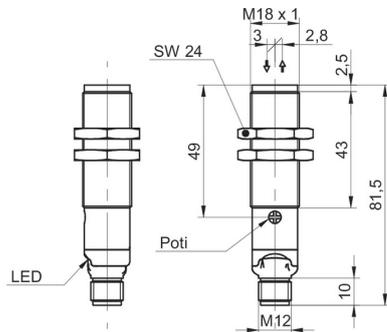
Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Funktion	Reflexions-Lichtschranke	Stromaufnahme mittel	35 mA
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst	Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Betriebsreichweite Sb	15 m	Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Grenzreichweite Sn	16 m	Ausgangsschaltung	PNP Antivalent
Polarisationsfilter	Ja	Ausgangsstrom	< 100 mA
Ausgangsanzeige	LED gelb	kurzschlussfest	Ja
Betriebsanzeige	LED grün	verpolungsfest	Ja
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer 270°	Mechanische Daten	
Laserklasse	1	Breite / Durchmesser	18 mm
Abstand Fokus	Paralleler Strahl	Höhe / Länge	81,5 mm
Wellenlänge	630 nm	Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja	Gehäusematerial	Messing vernickelt
Elektrische Daten		Frontscheibe	PMMA
Ansprech- / Abfallzeit	< 0,34 ms	Anschlussart	Stecker M12 4-Pol
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC	Umgebungsbedingungen	
Stromaufnahme max. (ohne Last)	45 mA	Arbeitstemperatur	-10 ... +55 °C
		Schutzart	IP 67

# OR18.RL-PV1P.7BO

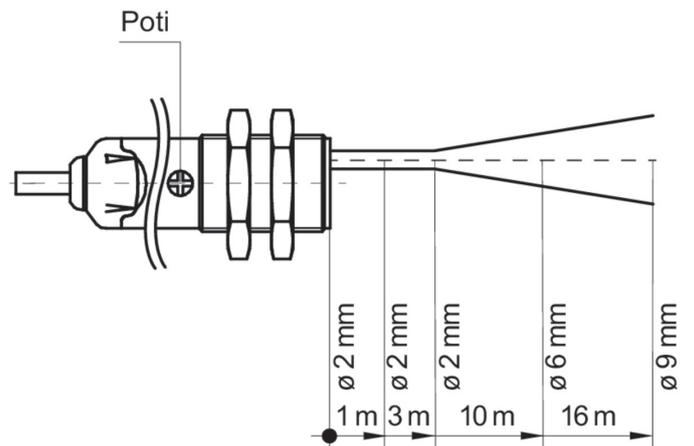
Reflexions-Lichtschranken - Standard

Artikelnummer: 11157784

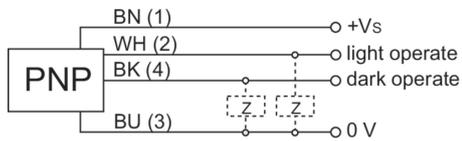
## Masszeichnung



## Strahlverlauf (typisch)



## 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

## Steckerbelegungen

