

Auf einen Blick

- Sender
- Einweg-Lichtschrake
- 55 m
- Laserdiode rot, gepulst
- Stecker M12 4-Pol
- -10 ... 55 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktion	Einweg-Lichtschrake
Sender / Empfänger	Sender
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst
Betriebsreichweite Sb	55 m
Grenzreichweite Sn	60 m
Betriebsanzeige	LED grün
Sendeleistungseinstellung	Nein
Laserklasse	1
Abstand Fokus	Paralleler Strahl
Wellenlänge	630 nm

Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
------------------------------	---------------

Elektrische Daten

Stromaufnahme max. (ohne Last)	45 mA
Stromaufnahme mittel verpolungsfest	35 mA Ja

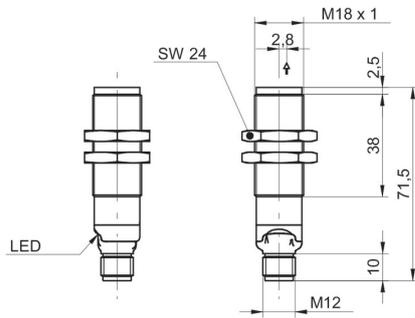
Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	18 mm
Höhe / Länge	71,5 mm
Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M12 4-Pol

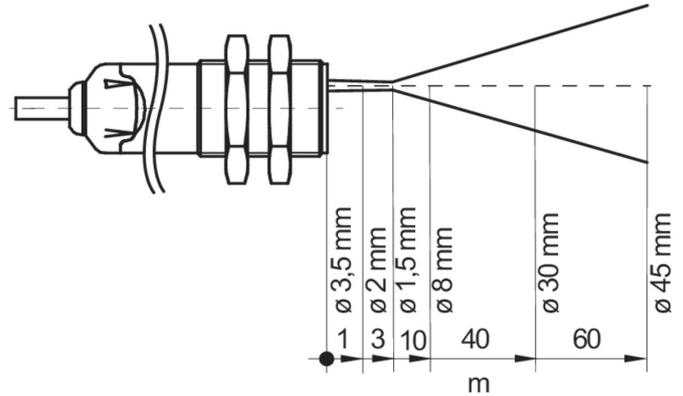
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-10 ... +55 °C
Schutzart	IP 67

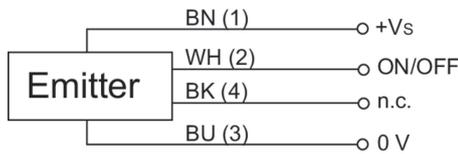
Masszeichnung



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

