

**Auf einen Blick**

- Sender
- Einweg-Lichtschrake
- 40 m
- Laserdiode rot, gepulst
- Kabelstecker M8, L=200 mm
- -10 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Abbildung ähnlich



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Funktion	Einweg-Lichtschrake
Spezialausführung	Hygiene-Design
Sender / Empfänger	Sender
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst
Betriebsreichweite Sb	40 m
Grenzreichweite Sn	75 m
Betriebsanzeige	LED grün
Laserklasse	1
Abstand Fokus	Paralleler Strahl
Wellenlänge	656 nm
Ausrichtung optische Achse	< 2°
Zulassungen/Zertifikate	Ecolab Angelehnt an EHEDG

**Elektrische Daten**

Betriebsspannungsbereich +Vs	11 ... 30 VDC
------------------------------	---------------

**Elektrische Daten**

Stromaufnahme max. (ohne Last)	30 mA
Stromaufnahme mittel	25 mA
Verpolungsfest	Ja

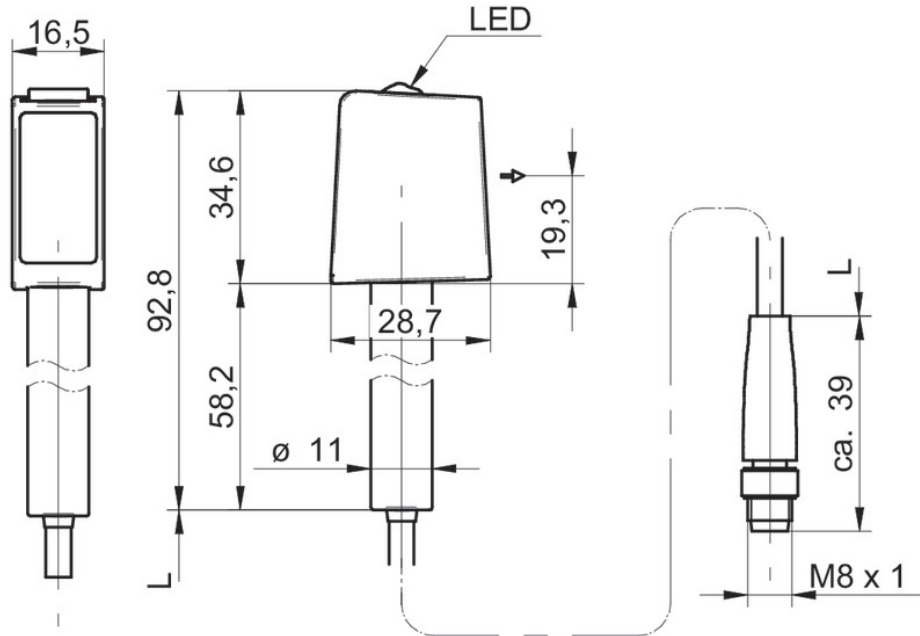
**Mechanische Daten**

Breite / Durchmesser	16,5 mm
Höhe / Länge	34,6 mm
Tiefe	28,7 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404 (V4A)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabelstecker M8, L=200 mm

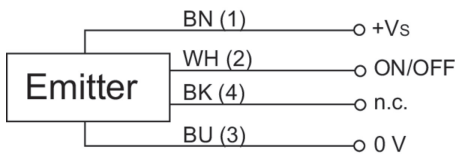
**Umgebungsbedingungen**

Arbeitstemperatur	-10 ... +60 °C
Schutzart	IP 68/69K & proTect+

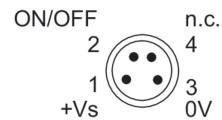
**Technische Zeichnungen**



**Anschlussbild**



**Steckerbelegungen**

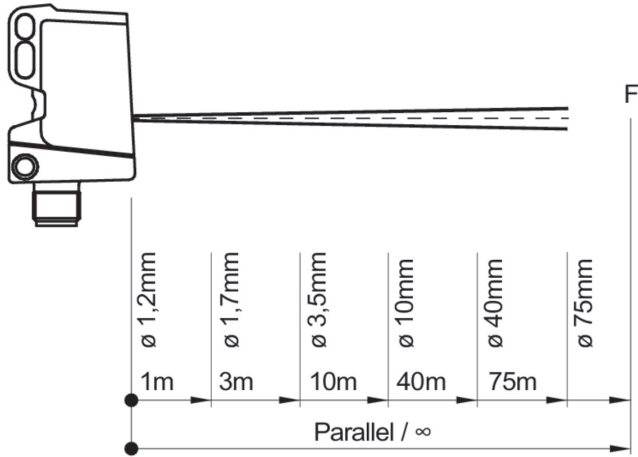


**Laserwarnung**

**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)**



**Funktionsreservekurve**

