

**Auf einen Blick**

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



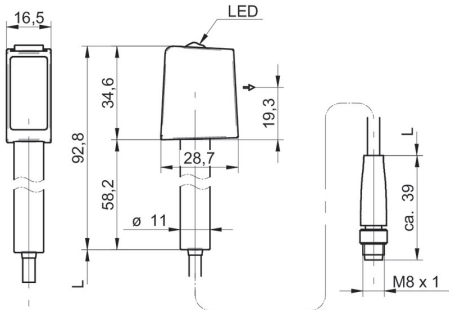
Abbildung ähnlich



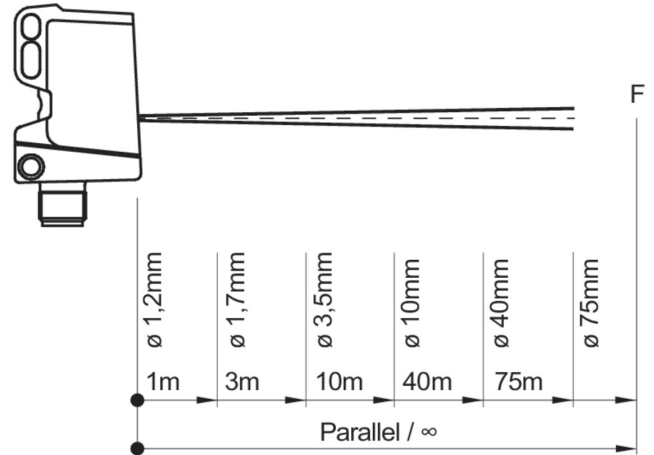
**Technische Daten**

Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Funktion	Einweg-Lichtschränke	Stromaufnahme max. (ohne Last)	30 mA
Spezialausführung	Hygiene-Design	Stromaufnahme mittel	25 mA
Sender / Empfänger	Sender	verpolungsfest	Ja
Lichtquelle	Laserdiode rot, gepulst	Mechanische Daten	
Betriebsreichweite Sb	40 m	Breite / Durchmesser	16,5 mm
Grenzreichweite Sn	75 m	Höhe / Länge	34,6 mm
Betriebsanzeige	LED grün	Tiefe	28,7 mm
Laserklasse	1	Bauform	Quaderförmig
Abstand Fokus	Paralleler Strahl	Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404 (V4A)
Wellenlänge	656 nm	Frontscheibe	PMMA
Ausrichtung optische Achse	< 2°	Anschlussart	Kabelstecker M8, L=200 mm
Zulassungen/Zertifikate	Ecolab Angelehnt an EHEDG	Umgebungsbedingungen	
Elektrische Daten		Arbeitstemperatur	-10 ... +60 °C
Betriebsspannungsbereich +Vs	11 ... 30 VDC	Schutzart	IP 68/69K & proTect+

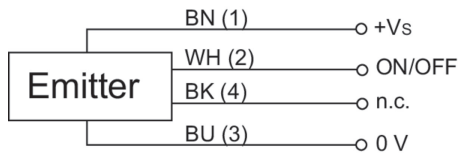
#### Masszeichnung



#### Strahlverlauf (typisch)



#### Anschlussbild

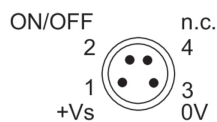


#### Laserwarnung

### 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



#### Funktionsreservekurve

