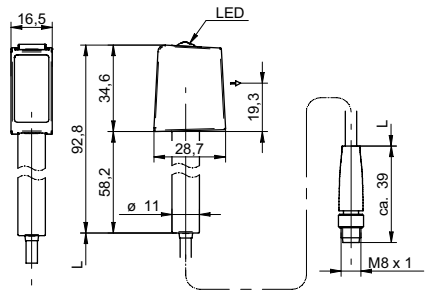
Einweg-Lichtschranken

O300H.TL-11181227

Masszeichnung



Kabellänge L = 200 mm

Allgemeine Daten

Funktion	Einweg-Lichtschranke
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

Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	11 ... 30 VDC
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	Stahl rostfrei 1.4404 (V4A)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabelstecker M8, L=200 mm

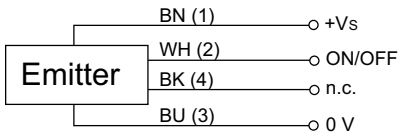
Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild



Laserwarnung

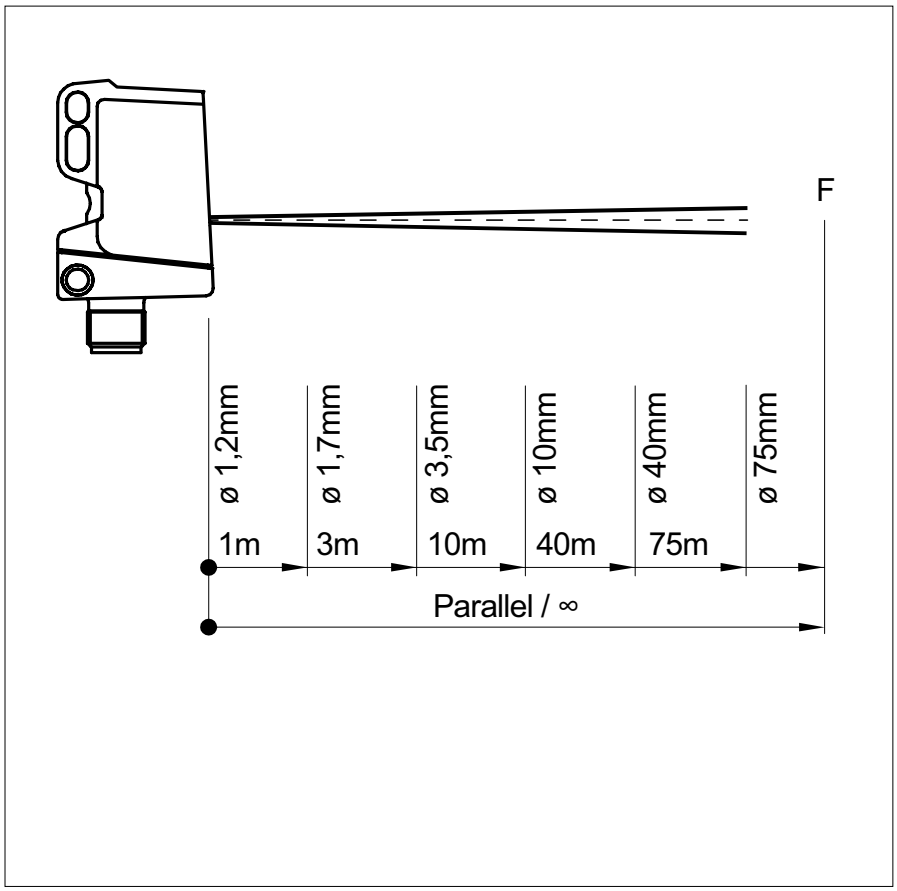
CLASS 1 LASER PRODUCT

IEC 60825-1/2014
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11
except for deviations pursuant to laser
notice No. 50, dated June 24, 2007

proTect+

Einweg-Lichtschranken O300H.TL-11181227

Strahlverlauf (typisch)



Funktionsreservekurve

