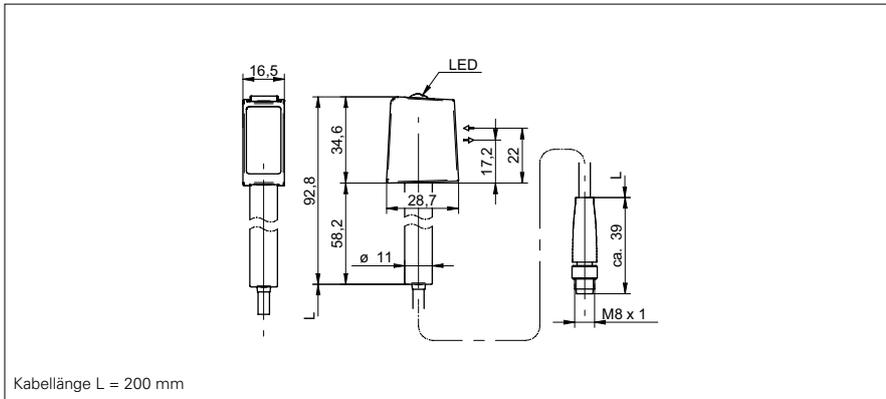


# Reflexions-Lichtschraken

**O300H.RP-11157327**

**Masszeichnung**



**Allgemeine Daten**

Funktion	Reflexions-Lichtschrake
Spezialausführung	Hygiene-Design
Lichtquelle	PinPoint LED gepulst
Betriebsreichweite Sb	5 m
Grenzreichweite Sn	6 m
Polarisationsfilter	ja
Empfangsanzeige	LED gelb
Betriebsanzeige	LED grün
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-in: Extern
Wellenlänge	630 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	ja
Ausrichtung optische Achse	< 2°
Zulassungen/Zertifikate	Ecolab

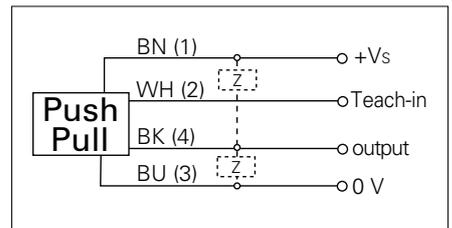
**Foto**



**Elektrische Daten**

Ansprech- / Abfallzeit	< 0,49 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	35 mA
Stromaufnahme mittel	25 mA
Spannungsabfall Vd	< 3 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	Gegentakt
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

**Anschlussbild**



**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

*proTect*<sup>+</sup>



- Magnetischer Teach

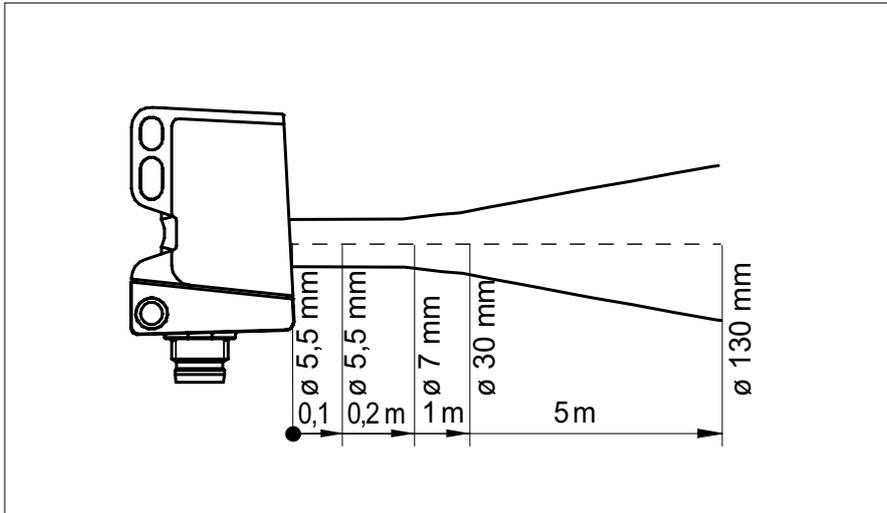
## Reflexions-Lichtschraken

**O300H.RP-11157327**

### Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +60 °C
Schutzart	IP 68/69K & proTect+

### Strahlverlauf (typisch)



Reflexions-Lichtschranken

O300H.RP-11157327

Funktionsreservekurven

