

Auf einen Blick

- Sender
- Einweg-Lichtschranke
- 5 m
- Rotlicht-Diode gepulst
- Hülse mit Gewinde M3 (Stahl rostfrei)
- Kabel 4-Pol, 2 m
- -25 ... 50 °C
- IP 67



Technische Daten

Allgemeine Daten

Funktion	Einweg-Lichtschranke
Sender / Empfänger	Sender
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Betriebsreichweite Sb	5 m
Grenzreichweite Sn	6 m
Betriebsanzeige	LED grün
Wellenlänge	644 nm
Ausrichtung optische Achse	< 1,5°

Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	20 mA (@ 30 VDC)
Stromaufnahme mittel	16 mA (@ 24 VDC)

verpolungsfest ja

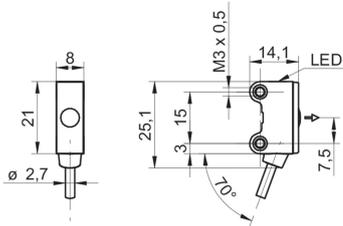
Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	8 mm
Höhe / Länge	25,1 mm
Tiefe	14,1 mm
Bauform	quaderförmig
Befestigung	Hülse mit Gewinde M3 (Stahl rostfrei)
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, PMMA)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabel 4-Pol, 2 m
Kabel Kennwerte	PVC / PVC 4 x 0,08 mm ²

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +50 °C
Schutzart	IP 67

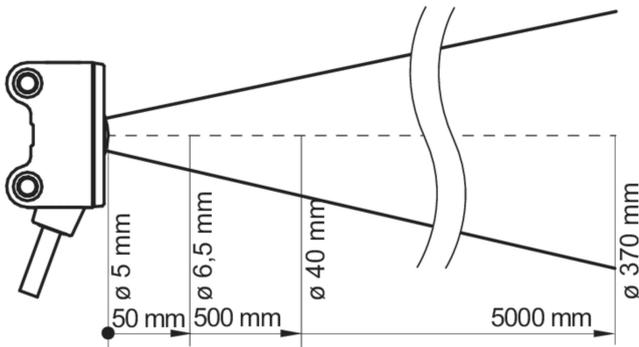
Masszeichnung



Anschlussbild



Strahlverlauf (typisch)



Funktionsreservekurve

