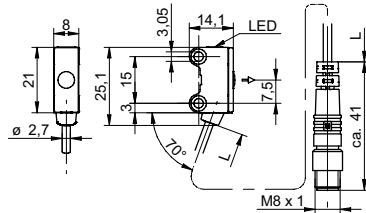


Einweg-Lichtschranken

O200.TR-11210278

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Funktion	Einweg-Lichtschanke
Sender / Empfänger	Sender
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Betriebsreichweite S_b	5 m
Grenzreichweite S_n	6 m
Betriebsanzeige	LED grün
Wellenlänge	644 nm
Ausrichtung optische Achse	$< 1,5^\circ$

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 glatt (Stahl rostfrei)
Gehäusematerial	Kunststoff (ASA, PMMA)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabelstecker M8 4-Pol, L=200 mm
Kabel Kennwerte	PVC / PVC 4 x 0,08 mm ²

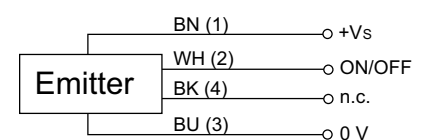
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-20 ... +50 °C
Schutzart	IP 67

Foto



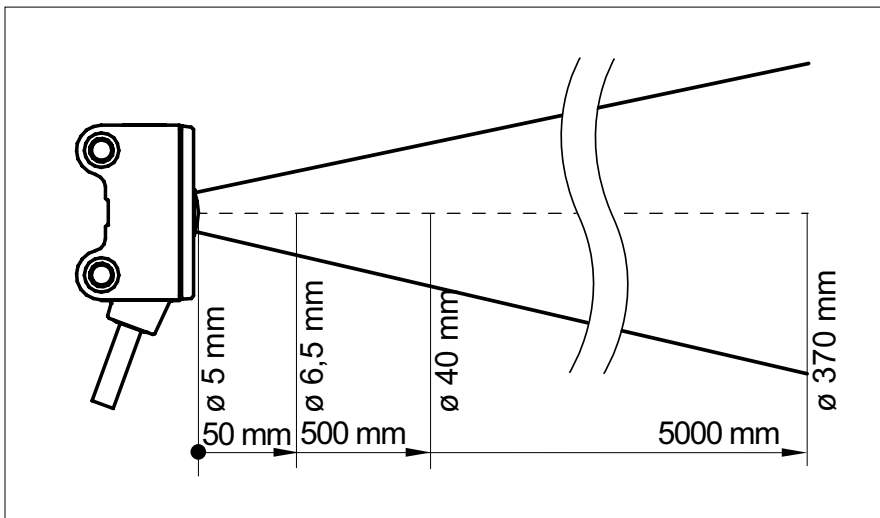
Anschlussbild



Einweg-Lichtschranken

O200.TR-11210278

Strahlverlauf (typisch)



Funktionsreservekurve

