Baumer
Passion for Sensors

Reflexions-Lichtschranken

O330.RP-NDNVZ.72N/H006

Reflexions-Lichtschranken - miniature

Artikelnummer: 11261236

Auf einen Blick

- Hohe Funktionsreserve für maximale Zuverlässigkeit
- Baumer PinPoint LED: Kleiner, homogener Lichtfleck mit scharfen Kanten
- Fix voreingestellt für die einfachste Inbetriebnahme
- Schnelle Montage mittels M3 Gewindebuchsen aus Messing

Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Funktion	Reflexions-Lichtschranke
Lichtquelle	PinPoint LED gepulst
Betriebsreichweite Sb	5 m
Grenzreichweite Sn	6 m
Polarisationsfilter	Ja
Anzeige Verschm. / Einst.	Ausgangsanzeige blinkend
Ausgangsanzeige	LED gelb
Betriebsanzeige	LED grün
Wellenlänge	634 nm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja
Ausrichtung optische Achse	< 1,5°
Elektrische Daten	
Ansprech- / Abfallzeit	< 0,5 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 … 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	50 mA
Stromaufnahme mittel	25 mA

Elektrische Daten	
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	NPN Antivalent
Ausgangsstrom	< 100 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja
Mechanische Daten	
Breite / Durchmesser	11 mm
Höhe / Länge	32 mm
Tiefe	21 mm
Bauform	Quaderförmig
Befestigung	Hülse mit Gewinde M3 (Messing)
Gehäusematerial	Kunststoff (ABS, ASA, PMMA)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M8 4-Pol
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 … +55 °C
Schutzart	IP 67
Lagertemperatur	-40 … +70 °C

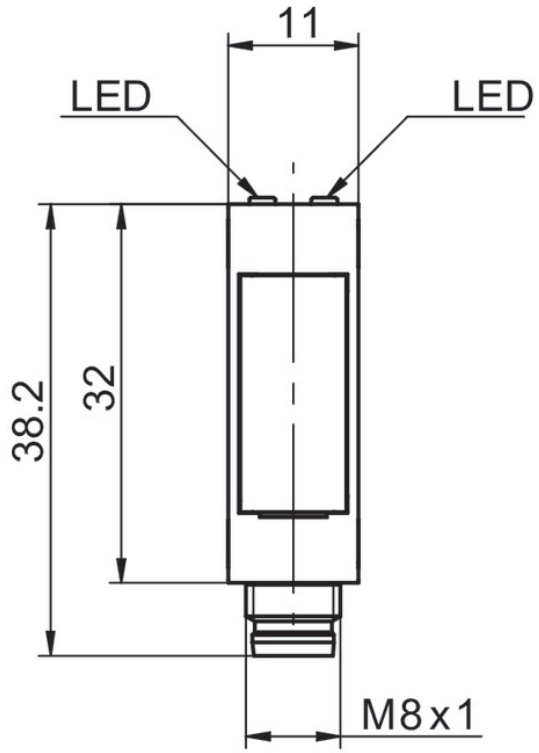
2023-06-06 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

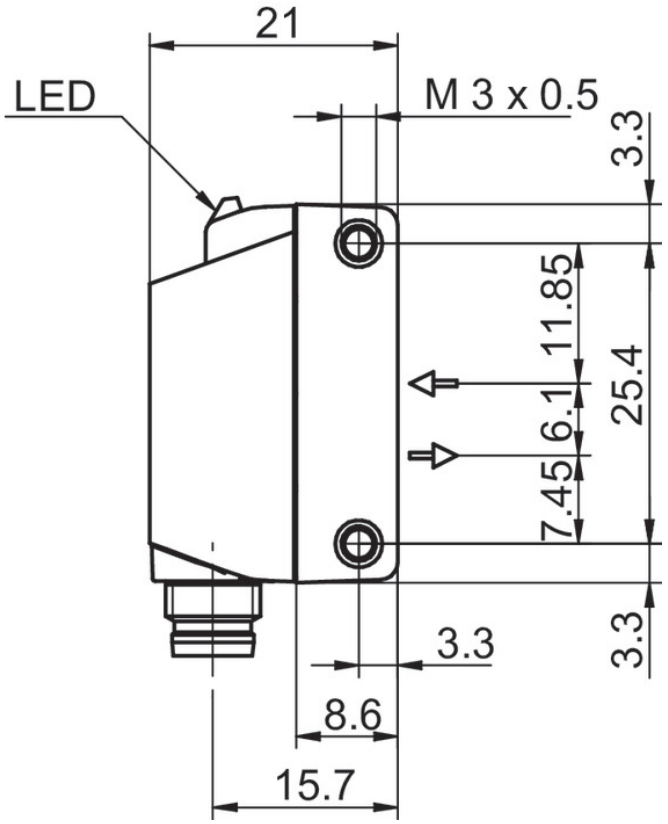
O330.RP-NDNVZ.72N/H006

Reflexions-Lichtschranken - miniature

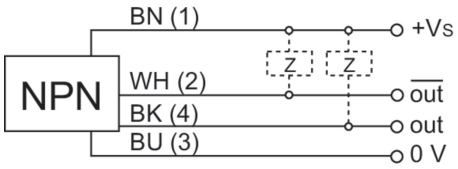
Artikelnummer: 11261236

Technische Zeichnungen

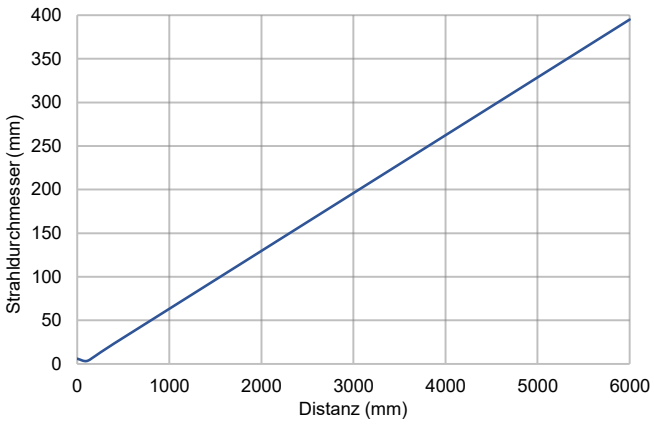




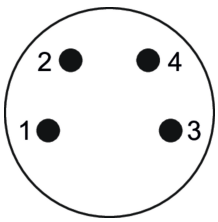
Anschlussbild



Strahlverlauf (typisch)



Steckerbelegungen



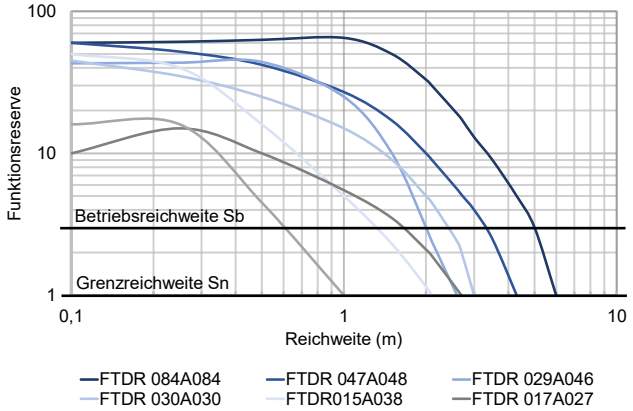
Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.
2023-06-06

O330.RP-NDNVZ.72N/H006

Reflexions-Lichtschranken - miniature

Artikelnummer: 11261236

Funktionsreservekurve



2023-06-06 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.