Baumer
Passion for Sensors

Reflexions-Lichtschranken

O300H.RP-GW1B.PVNV

Reflexions-Lichtschranken - hygiene

Artikelnummer: 11157327

Auf einen Blick

- Reflexions-Lichtschranke
- 5 m
- PinPoint LED gepulst
- Gegentakt
- Teach-in: Extern
- Kabelstecker M8, L=200 mm
- -25 … 60 °C
- IP 68/69K & proTect+

Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Funktion	Reflexions-Lichtschranke
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
Elektrische Daten	
Ansprech- / Abfallzeit	< 0,49 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 … 30 VDC

Elektrische Daten	
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
Mechanische Daten	
Breite / Durchmesser	16,5 mm
Höhe / Länge	34,6 mm
Tiefe	28,7 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404 (V4A)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabelstecker M8, L=200 mm
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 … +60 °C
Schutzart	IP 68/69K & proTect+

Bemerkungen

- Magnetischer Teach

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

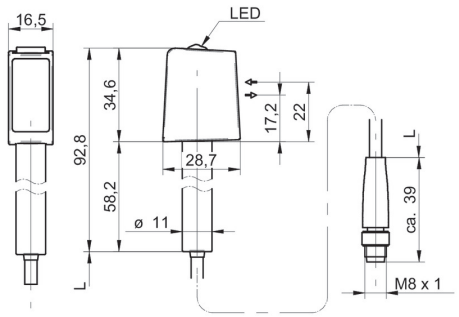
2021-04-27

O300H.RP-GW1B.PVNV

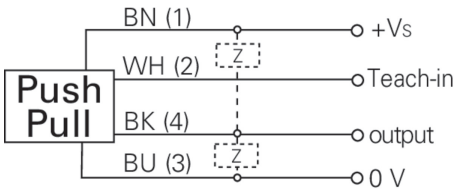
Reflexions-Lichtschranken - hygiene

Artikelnummer: 11157327

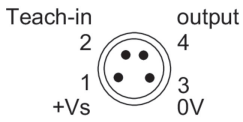
Masszeichnung



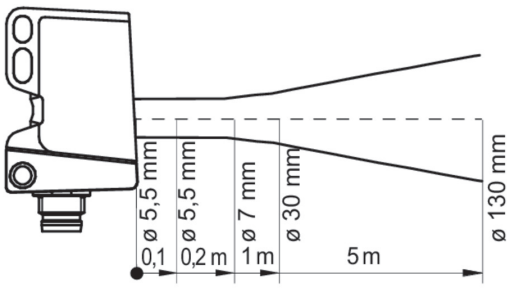
Anschlussbild



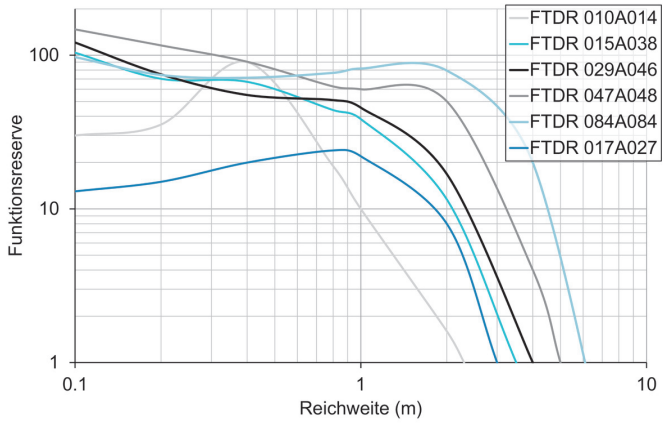
Steckerbelegungen

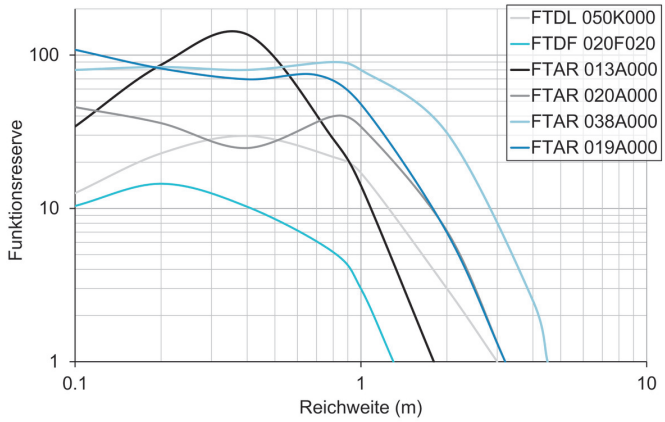


Strahlverlauf (typisch)



Funktionsreservekurve





Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.
2021-04-27