

Auf einen Blick

- Reflexions-Lichtschranke
- 5 m
- PinPoint LED gepulst
- Gegentakt
- Teach-in: Extern
- Kabel 4-Pol, 2 m
- -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 Angelehnt an EHEDG

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	Kabel 4-Pol, 2 m

Umgebungsbedingungen

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

Bemerkungen

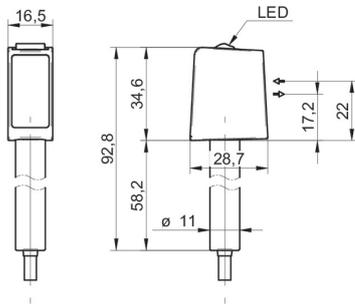
- Magnetischer Teach

O300H.RP-GW1B.PVCV

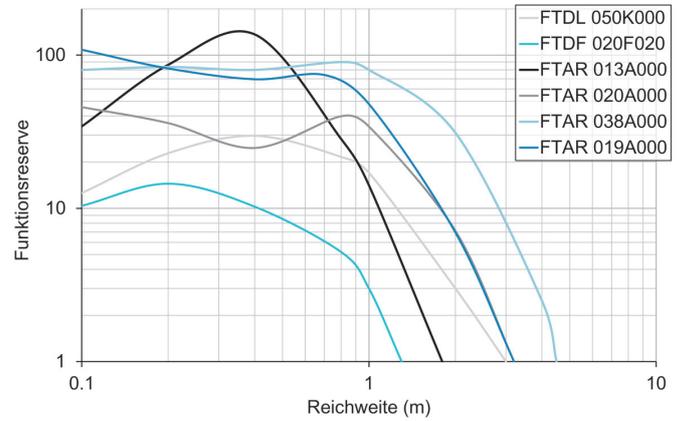
Reflexions-Lichtschranken - hygiene

Artikelnummer: 11127716

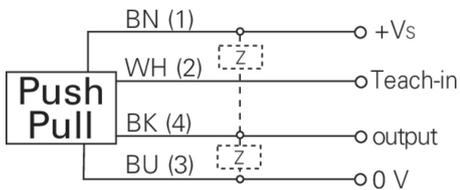
Masszeichnung



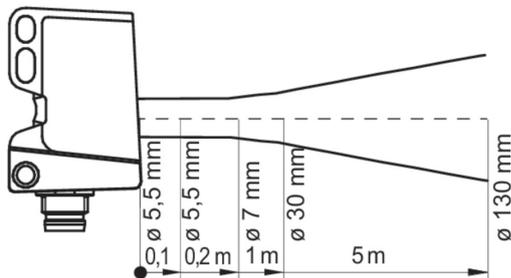
Funktionsreservekurve



Anschlussbild



Strahlverlauf (typisch)



Funktionsreservekurve

