

Auf einen Blick

- Lichtschranke
- 60 ... 600 mm
- PinPoint LED gepulst
- Gegentakt
- Teach-in und IO-Link
- Stecker M12 4-Pol
- -25 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Abbildung ähnlich



Technische Daten

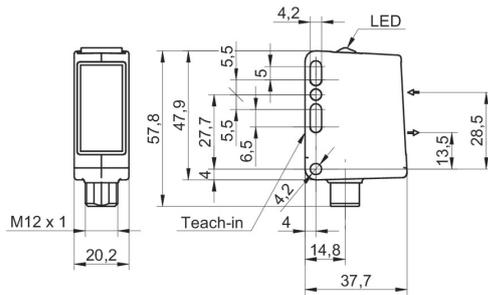
Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Funktion	Lichtschranke	Stromaufnahme mittel	30 mA
Spezialausführung	Washdown-Design	Spannungsabfall Vd	< 3 VDC
Ausführung	Standard Objekterkennung	Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Lichtquelle	PinPoint LED gepulst	Ausgangsschaltung	Gegentakt
Hintergrundposition Sde	60 ... 600 mm	Ausgangsstrom	< 100 mA
Erfassungsbereich Sa	90% ... 85% Sde	kurzschlussfest	Ja
Betriebsanzeige	LED grün	verpolungsfest	Ja
Empfangsanzeige	LED gelb	Mechanische Daten	
Tastweiteneinstellung	Teach-in und IO-Link	Breite / Durchmesser	20,2 mm
Wellenlänge	630 nm	Höhe / Länge	47,9 mm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	Ja	Tiefe	37,7 mm
Ausrichtung optische Achse	< 1°	Bauform	Quaderförmig
Zulassungen/Zertifikate	Ecolab	Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404 (V4A)
Elektrische Daten		Frontscheibe	PMMA
Ansprech- / Abfallzeit	< 0,49 ms	Anschlussart	Stecker M12 4-Pol
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC	Umgebungsbedingungen	
Stromaufnahme max. (ohne Last)	40 mA	Schutzart	IP 68/69K & proTect+
		Arbeitstemperatur	-25 ... +60 °C

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

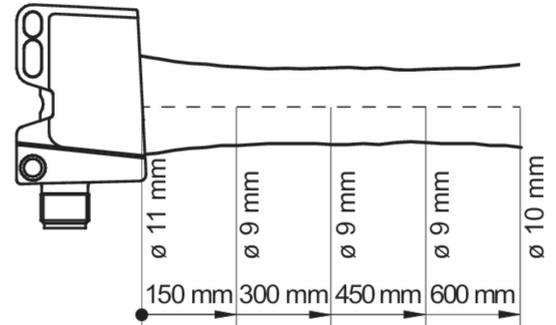
Bemerkungen

- Magnetischer Teach
- IO-Link: V1.1, Filterfunktionen, qTeach-Verriegelung einstellbar
- Retro Serie 14

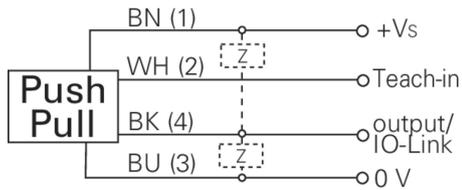
Masszeichnung



Strahlverlauf (typisch)



Anschlussbild



Steckerbelegungen

