

Auf einen Blick

- Lichtschranke
- 30 ... 300 mm
- PinPoint LED gepulst
- Gegentakt
- Teach-in und IO-Link
- Kabelstecker M8, L=200 mm
- -25 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



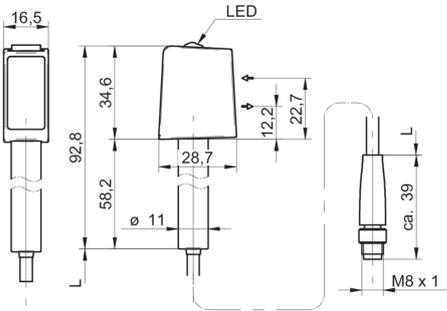
Technische Daten

Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Funktion	Lichtschranke	Stromaufnahme mittel	30 mA
Spezialausführung	Hygiene-Design	Spannungsabfall Vd	< 3 VDC
Ausführung	Transparent Objekterkennung	Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Lichtquelle	PinPoint LED gepulst	Ausgangsschaltung	Gegentakt
Hintergrundposition Sde	30 ... 300 mm	Ausgangsstrom	< 100 mA
Erfassungsbereich Sa	100% ... 85% Sde	kurzschlussfest	ja
Signaldämpfung min	10 % / 20 % / 30 %	verpolungsfest	ja
Betriebsanzeige	LED grün	Mechanische Daten	
Empfangsanzeige	LED gelb	Breite / Durchmesser	16,5 mm
Tastweiteneinstellung	Teach-in und IO-Link	Höhe / Länge	34,6 mm
Wellenlänge	630 nm	Tiefe	28,7 mm
Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung	ja	Bauform	quaderförmig
Ausrichtung optische Achse	< 2°	Gehäusematerial	Stahl rostfrei 1.4404 (V4A)
Zulassungen/Zertifikate	Ecolab	Frontscheibe	PMMA
Elektrische Daten		Anschlussart	Kabelstecker M8, L=200 mm
Ansprech- / Abfallzeit	0,25 ... 0,6 ms	Umgebungsbedingungen	
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC	Arbeitstemperatur	-25 ... +60 °C
Stromaufnahme max. (ohne Last)	45 mA	Schutzart	IP 68/69K & proTect+

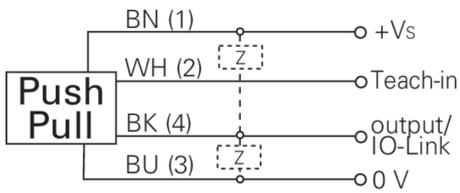
Bemerkungen

- Magnetischer Teach
- IO-Link: V1.1, Filterfunktionen, qTeach-Verriegelung einstellbar
- Signaldämpfung einstellbar
- Ansprech- / Abfallzeit: abhängig von der Signalstärke

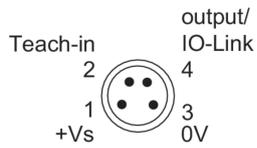
Masszeichnung



Anschlussbild



Steckerbelegungen



Strahlverlauf (typisch)

