

Auf einen Blick

- 0,3 ... 8,5 m
- Gegentakt
- qTeach / Extern
- Stecker M12
- -40 ... 65 °C
- IP 68/69K & proTect+



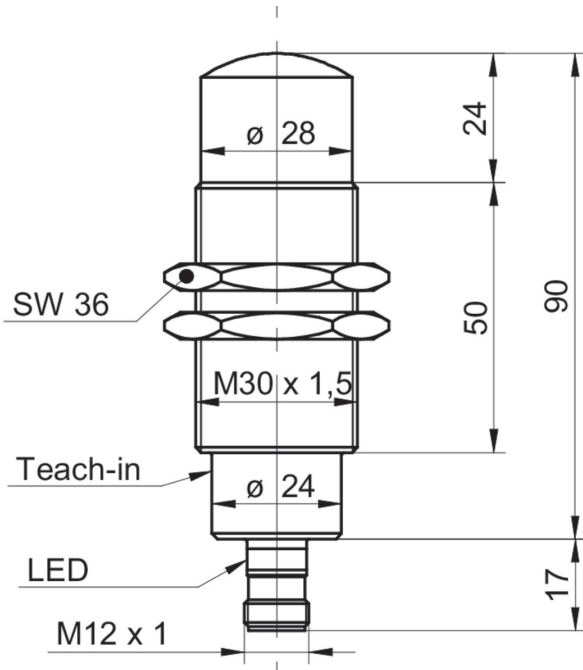
Abbildung ähnlich



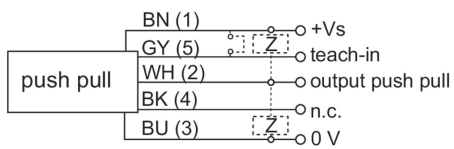
Technische Daten

Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Erfassungsbereich Sd	0,3 ... 8,5 m	Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 30 VDC
Reflektorposition Sde	0,3 ... 8,5 m	Stromaufnahme max. (ohne Last)	210 mA
Einstellbereich Reflektor (Arbeitsbereich)	± 4 % Sde	Spannungsabfall Vd	< 2,5 VDC
Einstellbereich Reflektor (Grenzbereich)	± 8 % Sde	Kurzschlussfest	Ja
Ansprechzeit ton	< 5,3 ms	Verpolungsfest	Ja, Vs zu GND
Abfallzeit toff	< 5,3 ms	Ausgangsschaltung	Gegentakt
Einstellung	qTeach / Extern	Ausgangsstrom	< 100 mA
Einstellhilfe	Empfangsanzeige blinkt	Mechanische Daten	
Empfangsanzeige	LED gelb	Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Betriebsanzeige	LED grün	Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404 (V4A)
Trägerfrequenz	122 ... 123 GHz	Breite / Durchmesser	30 mm
Bandbreite	1 GHz	Höhe / Länge	90 mm
Objektseparation	500 mm	Anschlussart	Stecker M12
Modulationsart	FMCW	Umgebungsbedingungen	
Sendeleistung (EIRP)	< +20 dBm	Arbeitstemperatur	-40 ... +65 °C
Öffnungswinkel	6 °	Lagertemperatur	-40 ... +85 °C
Zulassungen/Zertifikate	Ecolab FCC / CFR-47 part 18 (USA) EN 305 550-1 V.1.2.1 (European Union) EN 305 550-2 V.1.2.1 (European Union)	Schutzart	IP 68/69K & proTect+

Masszeichnung



Anschlussbild



Steckerbelegungen

