

**Auf einen Blick**

- Hintergrundausbldung
- 60 ... 400 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**

Funktion	Hintergrundausbldung
Spezialausfhrung	Washdown-Design
Lichtquelle	PinPoint LED gepulst
Tastweite Tw	60 ... 400 mm
Tastbereich Tb	30 ... 400 mm
Betriebsanzeige	LED grn
Empfangsanzeige	LED gelb
Tastweiteneinstellung	Teach-in und IO-Link
Wellenlge	630 nm
Unterdrckung gegenseitiger Beeinflussung	Ja
Ausrichtung optische Achse	< 1°
Zulassungen/Zertifikate	Ecolab

**Elektrische Daten**

Ansprech- / Abfallzeit	< 0,49 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	40 mA

**Elektrische Daten**

Stromaufnahme mittel	30 mA
Spannungsabfall Vd	< 3 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	Gegentakt
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja

**Mechanische Daten**

Breite / Durchmesser	20,2 mm
Hhe / Lnge	47,9 mm
Tiefe	37,7 mm
Bauform	Quaderfrmig
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404 (V4A)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M12 4-Pol

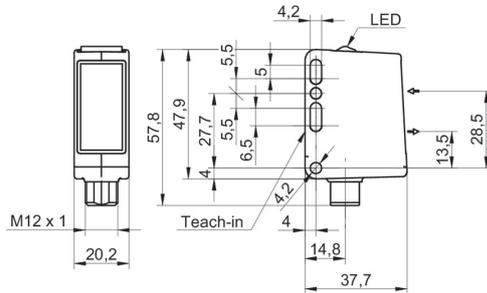
**Umgebungsbedingungen**

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

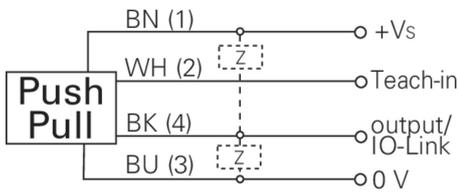
**Bemerkungen**

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

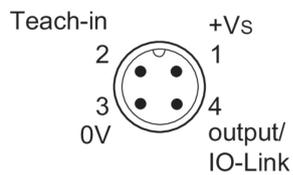
**Masszeichnung**



**Anschlussbild**



**Steckerbelegungen**



**Strahlverlauf (typisch)**

