

#### Auf einen Blick

- Empfänger
- Einweg-Lichtschränke
- 10 m
- Gegentakt
- qTeach / Extern
- Stecker M8 4-Pol
- -25 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Abbildung ähnlich



#### Technische Daten

##### Allgemeine Daten

Funktion	Einweg-Lichtschränke
Spezialausführung	Washdown-Design
Sender / Empfänger	Empfänger
Betriebsreichweite Sb	10 m
Grenzreichweite Sn	15 m
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED gelb
Betriebsanzeige	LED grün
Empfindlichkeitseinstellung	qTeach / Extern
Ausrichtung optische Achse	< 2°
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	16,5 mm
Höhe / Länge	34,7 mm
Tiefe	28,2 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404 (V4A)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M8 4-Pol

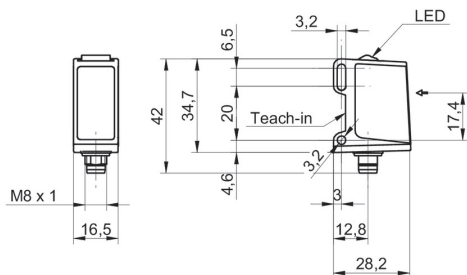
##### Umgebungsbedingungen

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

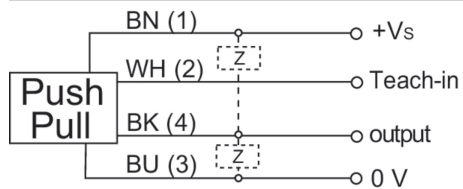
#### Bemerkungen

- qTeach

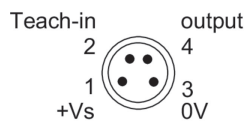
## Masszeichnung



## Anschlussbild



## Steckerbelegungen



## Funktionsreservekurve

