

#### Auf einen Blick

- Empfänger
- Einweg-Lichtschränke
- 25 m
- Gegentakt
- Teach-in: Extern
- Kabelstecker M12, L=200 mm
- -25 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Abbildung ähnlich



#### Technische Daten

##### Allgemeine Daten

Funktion	Einweg-Lichtschränke
Spezialausführung	Hygiene-Design
Sender / Empfänger	Empfänger
Betriebsreichweite Sb	25 m
Grenzreichweite Sn	40 m
Anzeige Verschm. / Einst.	Empfangsanzeige blinkend
Empfangsanzeige	LED gelb
Betriebsanzeige	LED grün
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-in: Extern
Ausrichtung optische Achse	< 1°
Zulassungen/Zertifikate	Ecolab Angelehnt an EHEDG

##### 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
Höhe / Länge	47,7 mm
Tiefe	36,4 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404 (V4A)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Kabelstecker M12, L=200 mm

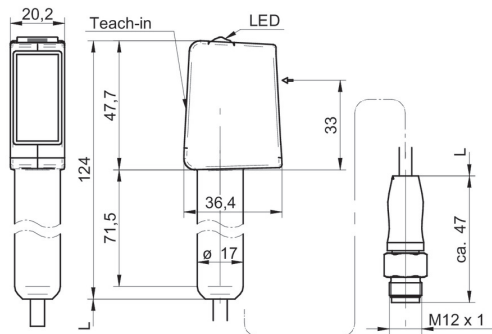
##### Umgebungsbedingungen

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

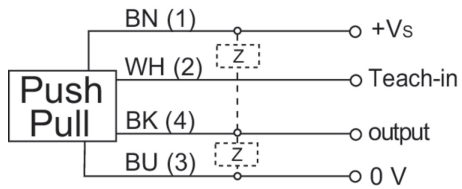
#### Bemerkungen

- Magnetischer Teach

### Masszeichnung



### Anschlussbild



### Steckerbelegungen

