

## FHDH 14G6901/KS34A/IO

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundaussblendung - hygiene

Artikelnummer: 11096609

### Auf einen Blick

- Hintergrundaussblendung
- 50 ... 400 mm
- Rotlicht-Diode gepulst
- Gegentakt
- IO-Link
- Teach-in
- Kabelstecker M12, L=300 mm
- -30 ... 60 °C
- IP 68/69K & proTect+



Abbildung ähnlich



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Funktion                    | Hintergrundaussblendung |
| Spezialausführung           | Hygiene-Design          |
| Lichtquelle                 | Rotlicht-Diode gepulst  |
| Tastweite Tw                | 50 ... 400 mm           |
| Tastbereich Tb (bei Tw max) | 20 ... 400 mm           |
| Tastbereich Tb (bei Tw min) | 20 ... 50 mm            |
| Betriebsanzeige             | LED grün                |
| Ausgangsanzeige             | LED rot                 |
| Empfindlichkeitseinstellung | IO-Link                 |
| Tastweiteneinstellung       | Teach-in                |
| Wellenlänge                 | 660 nm                  |
| Zulassungen/Zertifikate     | Ecolab<br>EHEDG         |

#### Elektrische Daten

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Ansprech- / Abfallzeit         | < 1,8 ms      |
| Betriebsspannungsbereich +Vs   | 10 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 40 mA         |

#### Elektrische Daten

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Stromaufnahme mittel | 35 mA                   |
| Spannungsabfall Vd   | < 2 VDC                 |
| Schaltfunktion       | Hell- / Dunkelschaltung |
| Ausgangsschaltung    | Gegentakt               |
| Ausgangsstrom        | < 100 mA                |
| kurzschlussfest      | Ja                      |
| verpolungsfest       | Ja                      |

#### Mechanische Daten

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Breite / Durchmesser | 19,6 mm                    |
| Höhe / Länge         | 52,2 mm                    |
| Tiefe                | 34,3 mm                    |
| Bauform              | Quaderförmig               |
| Gehäusematerial      | Edelstahl 1.4404 (V4A)     |
| Frontscheibe         | PMMA                       |
| Anschlussart         | Kabelstecker M12, L=300 mm |

#### Umgebungsbedingungen

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Schutzart         | IP 68/69K & proTect+ |
| Arbeitstemperatur | -30 ... +60 °C       |
| Lagertemperatur   | -30 ... +70 °C       |

## FHDH 14G6901/KS34A/IO

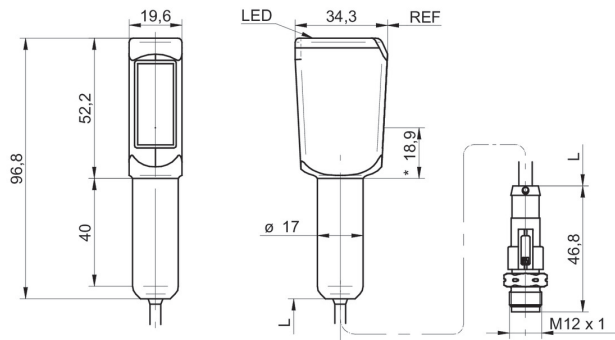
Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung - hygiene

Artikelnummer: 11096609

### Bemerkungen

- Sensor FDA-konform, EHEDG-zertifiziert und Ecolab-geprüft
- IO-Link: Schaltsignal, Servicestatus, Objektpräsenz
- Empfind. einstellbar: via externem Teach-in-Eingang

### Masszeichnung



- \* Senderachse

### Anschlussbild

