

## FHDK 14P6901/S14

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundaussblendung - Standard

Artikelnummer: 11001179

### Auf einen Blick

- Hintergrundaussblendung
- 40 ... 200 mm
- Rotlicht-Diode gepulst
- PNP
- Teach-in
- Stecker M12 4-Pol
- -25 ... 65 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Funktion                                  | Hintergrundaussblendung  |
| Lichtquelle                               | Rotlicht-Diode gepulst   |
| Tastweite Tw                              | 40 ... 200 mm            |
| Tastbereich Tb (bei Tw max)               | 20 ... 200 mm            |
| Tastbereich Tb (bei Tw min)               | 12 ... 40 mm             |
| Anzeige Verschm. / Einst.                 | Empfangsanzeige blinkend |
| Empfangsanzeige                           | LED grün                 |
| Ausgangsanzeige                           | LED gelb                 |
| Tastweiteneinstellung                     | Teach-in                 |
| Wellenlänge                               | 660 nm                   |
| Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung | Ja                       |

#### Elektrische Daten

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Ansprech- / Abfallzeit         | < 0,5 ms      |
| Betriebsspannungsbereich +Vs   | 10 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 40 mA         |

#### Elektrische Daten

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Stromaufnahme mittel | 35 mA                   |
| Spannungsabfall Vd   | < 1,8 VDC               |
| Schaltfunktion       | Hell- / Dunkelschaltung |
| Ausgangsschaltung    | PNP                     |
| Ausgangsstrom        | < 100 mA                |
| Kurzschlussfest      | Ja                      |
| Verpolungsfest       | Ja                      |

#### Mechanische Daten

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Breite / Durchmesser | 14,8 mm                |
| Höhe / Länge         | 43 mm                  |
| Tiefe                | 31 mm                  |
| Bauform              | Quaderförmig           |
| Gehäusematerial      | Kunststoff (ASA, MABS) |
| Frontscheibe         | PMMA                   |
| Anschlussart         | Stecker M12 4-Pol      |

#### Umgebungsbedingungen

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Schutzart         | IP 67          |
| Arbeitstemperatur | -25 ... +65 °C |

### Bemerkungen

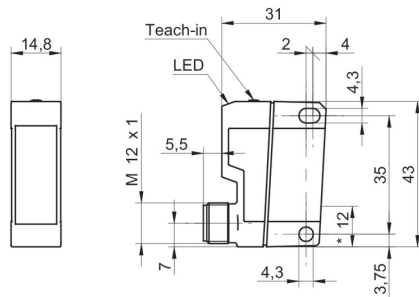
- Empfind. einstellbar: via Teach-in-Taste oder externem Teach-in-Eingang

# FHDK 14P6901/S14

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbuchtung - Standard

Artikelnummer: 11001179

## Masszeichnung



- \* Senderachse

## Anschlussbild

