

## FHDK 20P6901/S35A

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundaussblendung - Standard

Artikelnummer: 10150000

### Auf einen Blick

- Hintergrundaussblendung
- 30 ... 200 mm
- Rotlicht-Diode gepulst
- PNP
- Teach-in
- Stecker M8 4-Pol
- -25 ... 65 °C
- IP 67

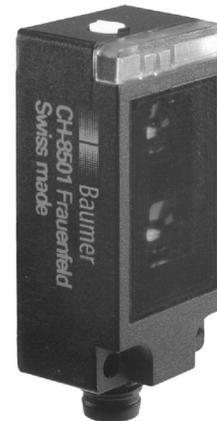


Abbildung ähnlich



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Funktion	Hintergrundaussblendung
Lichtquelle	Rotlicht-Diode gepulst
Tastweite Tw	30 ... 200 mm
Tastbereich Tb (bei Tw max)	2 ... 200 mm
Tastbereich Tb (bei Tw min)	12 ... 30 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	12 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	48 mA

#### Elektrische Daten

Stromaufnahme mittel	28 mA
Spannungsabfall Vd	< 1,8 VDC
Schaltfunktion	Hell- / Dunkelschaltung
Ausgangsschaltung	PNP
Ausgangsstrom	< 100 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

#### Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	20 mm
Höhe / Länge	42 mm
Tiefe	15 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Kunststoff (PBT-ASA)
Frontscheibe	PMMA
Anschlussart	Stecker M8 4-Pol

#### Umgebungsbedingungen

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

### Bemerkungen

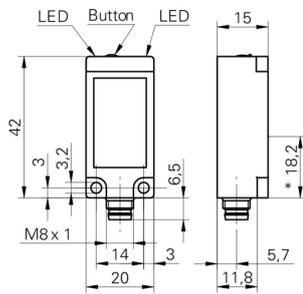
- Empfind. einstellbar: via Teach-in-Taste oder externem Teach-in-Eingang

# FHDK 20P6901/S35A

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausbildung - Standard

Artikelnummer: 10150000

## Masszeichnung



- \* Senderachse

## Anschlussbild

