

Auf einen Blick

- Reflexions-Lichtschränke
- 0,6 m
- Rotlicht-Diode gepulst
- NPN
- Teach-in
- Kabelstecker M8 4-Pol, L=200 mm
- -20 ... 50 °C
- IP 65



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|---|--------------------------|
| Funktion | Reflexions-Lichtschränke |
| Lichtquelle | Rotlicht-Diode gepulst |
| Betriebsreichweite Sb | 0,6 m |
| Grenzreichweite Sn | 0,8 m |
| Polarisationsfilter | Ja |
| Anzeige Verschm. / Einst. | Empfangsanzeige blinkend |
| Empfangsanzeige | LED grün |
| Ausgangsanzeige | LED gelb |
| Empfindlichkeitseinstellung | Teach-in |
| Wellenlänge | 660 nm |
| Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung | Ja |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Ansprech- / Abfallzeit | < 0,5 ms |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 11 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 25 mA |

Elektrische Daten

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Stromaufnahme mittel | 20 mA |
| Spannungsabfall Vd | <1,8 VDC |
| Schaltfunktion | Hell- / Dunkelschaltung |
| Ausgangsschaltung | NPN |
| Ausgangsstrom | 100 mA |
| Kurzschlussfest | Ja |
| Verpolungsfest | Ja |

Mechanische Daten

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Breite / Durchmesser | 8 mm |
| Höhe / Länge | 17,8 mm |
| Tiefe | 12,6 mm |
| Bauform | Quaderförmig |
| Gehäusematerial | Kunststoff (PMMA, MABS, PA) |
| Frontscheibe | PMMA |
| Anschlussart | Kabelstecker M8 4-Pol, L=200 mm |

Umgebungsbedingungen

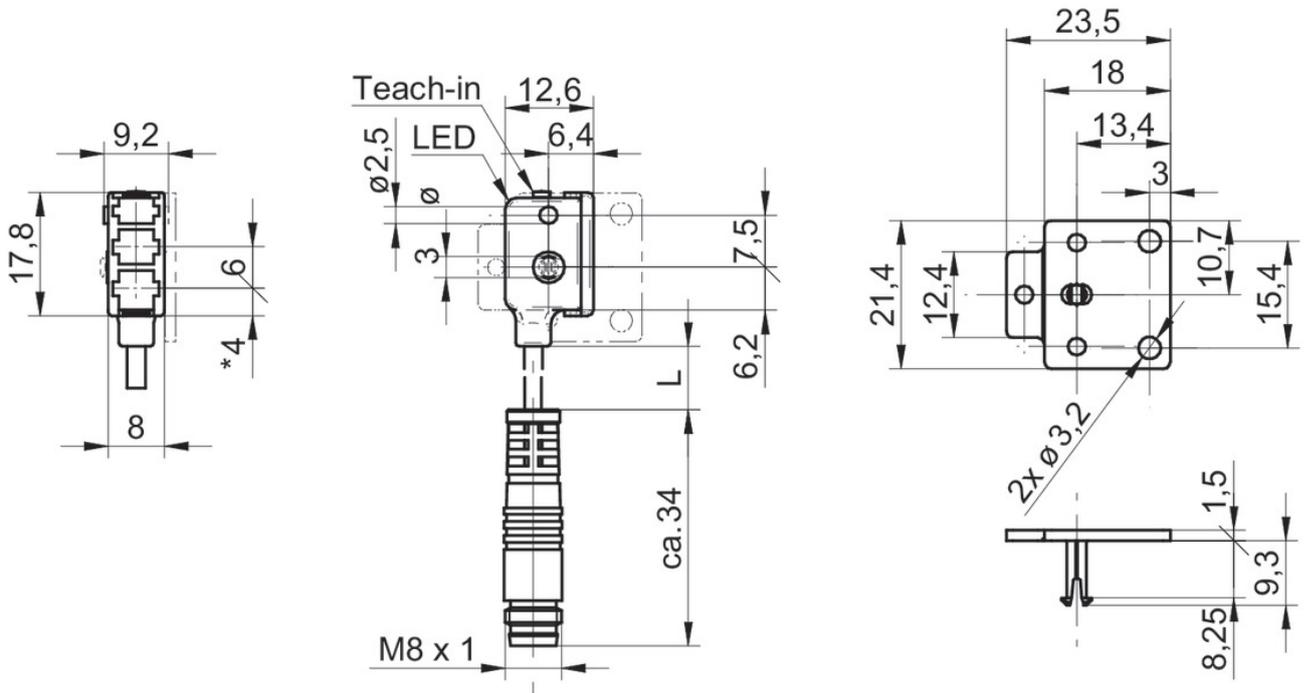
| | |
|-------------------|----------------|
| Arbeitstemperatur | -20 ... +50 °C |
| Schutzart | IP 65 |

Bemerkungen

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

2023-09-22 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Zeichnungen



Anschlussbild

