

Auf einen Blick

- Intuitives OLED-Display
- Programmierbare Eingangskonfigurationen
- Übersprechunterdrückung zwischen zwei Sensoren ohne Kabel
- Sechs AUTOSET-Modi
- Erweiterte Remote-Programmierung



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|---|--------------------------|
| Betriebsreichweite Sb (FSE 200C1002) | 840 mm |
| Tastweite Tw (FUE 200C1003) | 210 mm |
| Lichtquelle | Rotlicht-Diode gepulst |
| Empfangsanzeige | OLED Display |
| Ausgangsanzeige | LED rot |
| Einstellung | Teach-in: Taste / Extern |
| Wellenlänge | 660 nm |
| Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung | Ja |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Ansprech- / Abfallzeit | 0,05 ms (Ultra High Speed Mode) |
| | 0,125 ms (High Speed Mode) |
| | 0,25 ms (Standard Mode) |
| | 1 ms (High Resolution Mode) |
| | 4 ms (Long Range Mode) |
| 16 ms (Ultra Long Range Mode) | |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 8 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 50 mA |

Elektrische Daten

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Stromaufnahme mittel | 30 mA |
| Spannungsabfall Vd | <2 VDC |
| Schaltfunktion | Hell- / Dunkelschaltung umschaltbar |
| Anzugs- / Abfallverzögerung | 0,1 ... 9999 ms |
| Mindestimpulslänge | 0,1 ... 9999 ms |
| Ausgangsschaltung | PNP |
| Ausgangsstrom | 150 mA |
| Kurzschlussfest | Ja |
| Verpolungsfest | Ja |

Mechanische Daten

| | |
|----------------------|------------------|
| Breite / Durchmesser | 10 mm |
| Höhe / Länge | 27,8 mm |
| Tiefe | 93,1 mm |
| Bauform | Quaderförmig |
| Gehäusematerial | Polycarbonat |
| Anschlussart | Stecker M8 4-Pol |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------|--------------|
| Arbeitstemperatur | 5 ... +55 °C |
| Schutzart | IP 50 |

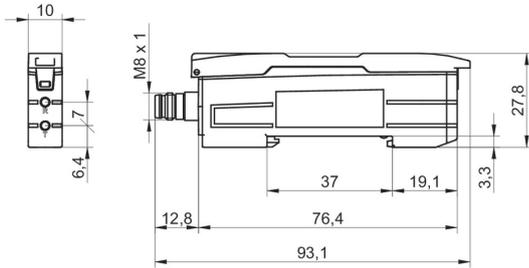
2023-08-25 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

OF10.FR-PW1B.B2N

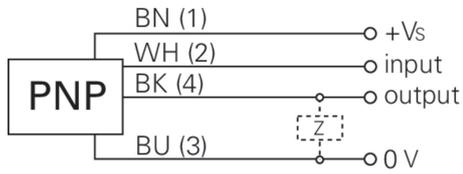
Lichtleiter-Sensoren - OF10

Artikelnummer: 11224111

Masszeichnung



Anschlussbild



Steckerbelegungen

