

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	NPN
Ausgangsstrom	150 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

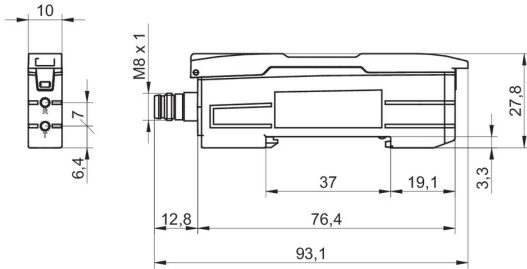
Mechanische Daten

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

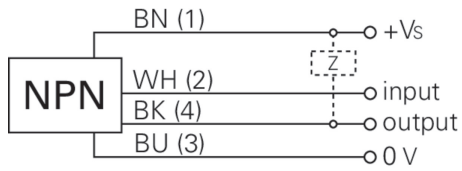
Umgebungsbedingungen

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

Masszeichnung



Anschlussbild



Steckerbelegungen

