

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

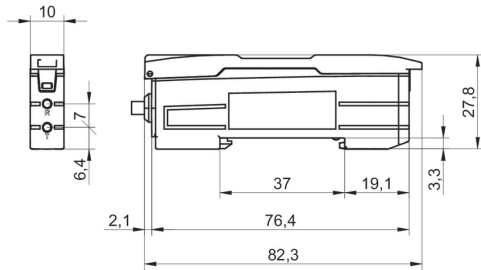
Breite / Durchmesser	10 mm
Höhe / Länge	27,8 mm
Tiefe	82,3 mm
Bauform	Quaderförmig
Gehäusematerial	Polycarbonat
Anschlussart	Kabel, 2 m

Umgebungsbedingungen

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

2021-01-27 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

Masszeichnung



Anschlussbild

