ZADM 034I240.0021

Kanten-Sensoren - front view

Artikelnummer: 10159116

Auf einen Blick

- Messarten: Kantenposition, Breite
- 24 mm
- < 40 mm
- IR-Diode gepulst
- analog
- Teach-in
- Stecker M8 4-Pol
- 55 °C
- IP 67

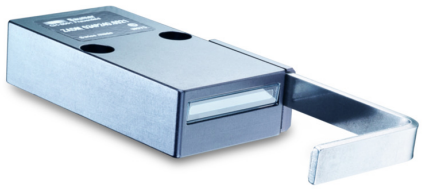


Abbildung ähnlich

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Funktion	Messarten: Kantenposition, Breite
Messfeldgrösse	24 mm
Messdistanz (zum Objekt)	< 40 mm
Messfrequenz	2000 Hz
Auflösung	< 0,05 mm
Wiederholgenauigkeit	0,05 mm
kleinstes erfassbares Objekt	1 mm
Linearitätsabweichung	± 0,4 mm (S = 0 ... 40 mm) ± 0,2 mm (S = 20 ... 40 mm)
Betriebsanzeige	LED grün
Ausgangsanzeige	LED gelb
Lichtquelle	IR-Diode gepulst
Wellenlänge	880 nm
Einstellung	Teach-in
Elektrische Daten	
Ansprechzeit	< 0,5 ms

Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 … 28 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	120 mA
Ausgangsschaltung	Analog
Ausgangssignal	4 ... 20 mA
verpolungsfest	Ja, Vs zu GND
kurzschlussfest	Ja
Mechanische Daten	
Breite / Durchmesser	34 mm
Bauform	Quaderförmig, frontale Optik
Gehäusematerial	Aluminium
Frontscheibe	Glas
Anschlussart	Stecker M8 4-Pol
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	0 … +55 °C
Schutzart	IP 67

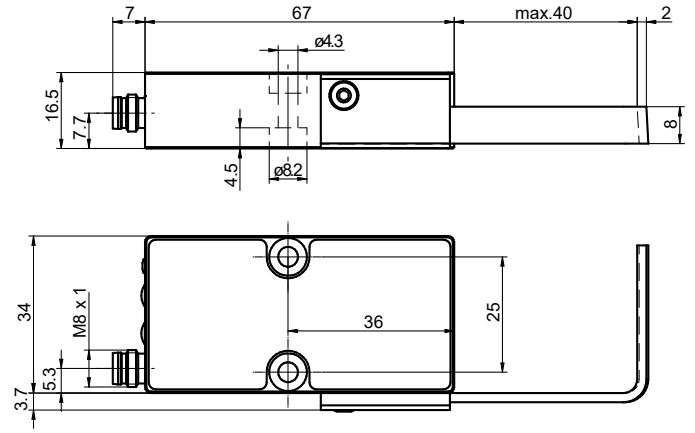
2022-08-23 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

ZADM 034I240.0021

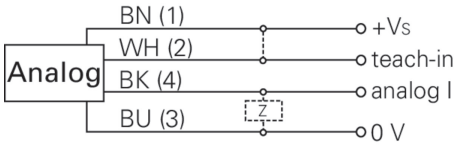
Kanten-Sensoren - front view

Artikelnummer: 10159116

Masszeichnung



Anschlussbild



2022-08-23 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.