

**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	1800 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

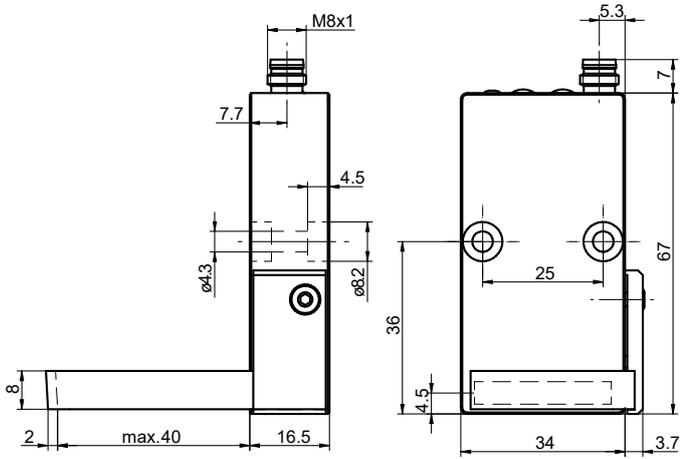
**Mechanische Daten**

Breite / Durchmesser	34 mm
Bauform	Quaderförmig, seitliche Optik
Gehäusematerial	Aluminium
Frontscheibe	Glas
Anschlussart	Stecker M8 4-Pol

**Umgebungsbedingungen**

Arbeitstemperatur	0 ... +55 °C
Schutzart	IP 67

**Masszeichnung**



**Anschlussbild**

