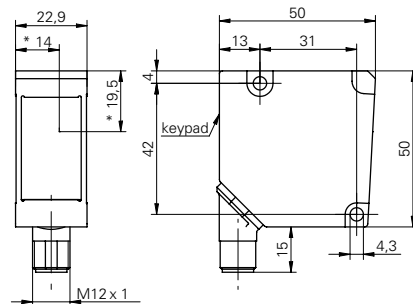


Kanten-Sensoren

ZADM 023H300.0001

Masszeichnung



* Empfängerachse

Allgemeine Daten

Funktion	Messarten: Kantenposition, Mittenposition, Breite
Ausführung	mit Filter für transparente Objekte
Messfeldgrösse	30 mm
Messdistanz (zum Objekt)	50 mm
Messfrequenz	500 Hz
Auflösung	< 0,03 mm
kleinstes erfassbares Objekt	0,3 mm
Linearitätsabweichung relativ	< 0,3 %
Lichtquelle	IR-Diode gepulst
Wellenlänge	880 nm
Einstellung	Teach-in

Elektrische Daten

Ansprechzeit	< 2 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	15 ... 28 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	150 mA
Ausgangssignal	4 ... 20 mA
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Out 1 / Alarm
Ausgangsstrom	< 100 mA
Schnittstelle	analog und RS 485
Baudrate	19200, einstellbar
verpolungsfest	ja, Vs zu GND

Mechanische Daten

Breite / Durchmesser	23 mm
Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Zink-Druckguss
Frontscheibe	Glas
Anschlussart	Stecker M12 8-Pol, schwenkbar

Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild

