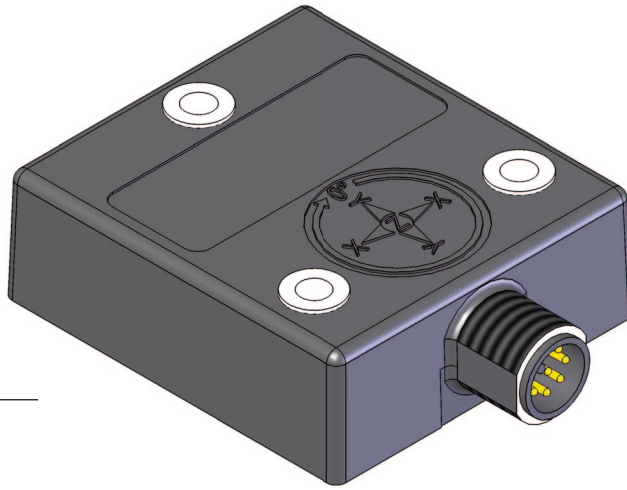


Inklinometer IK360



Merkmale:

- Einachs-Absolut-Inklinometer 0 ... 360°;
Zweiachs-Absolut-Inklinometer -80° ... +80° und -80° ... +80°
- Genauigkeit 0.1°; Auflösung 0.01°
- Schnittstellen RS232+U; RS232+I; CANopen
- temperaturkompensiert
- Schutzart IP69K
- einfache Drei-Punkt-Montage

SIKO GmbH

Anschrift

Weiherrmattenweg 2
79256 Buchenbach

Telefon

+49 7661 394-0

Telefax

+49 7661 394-388

E-Mail

info@siko.de

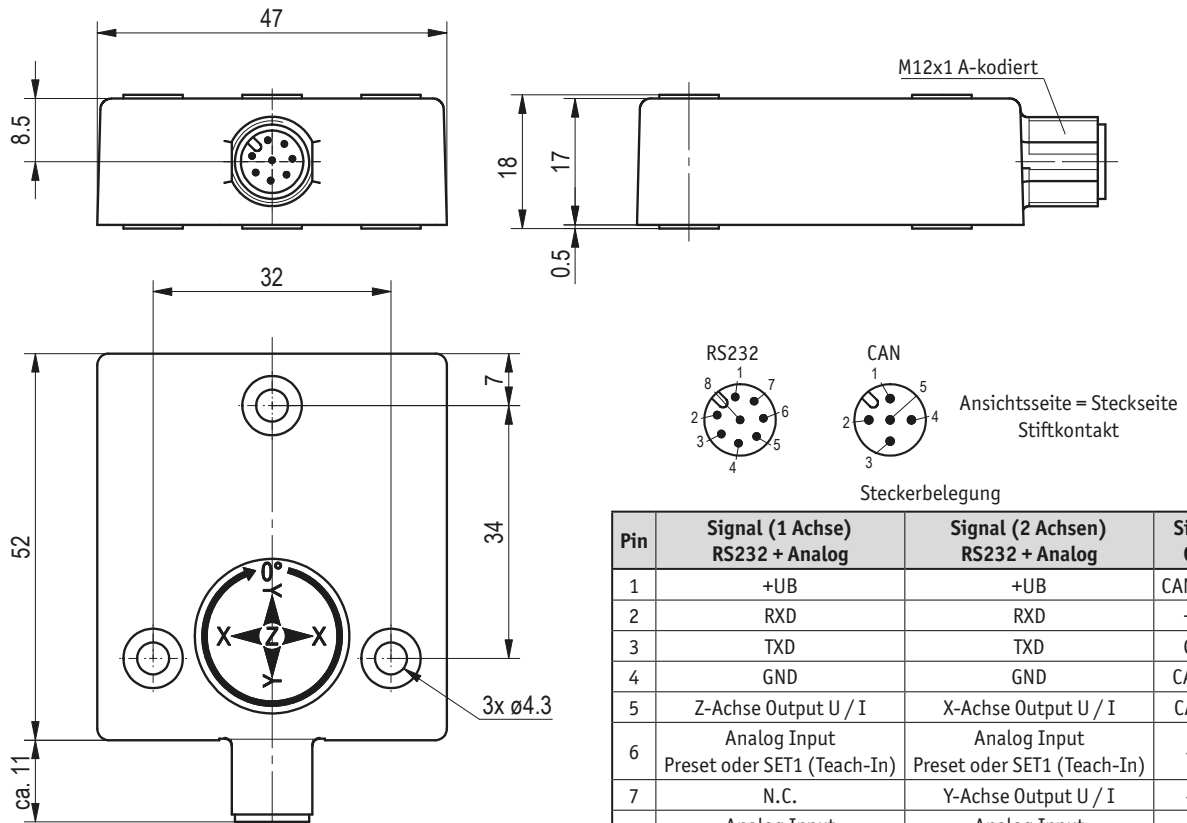
Internet

www.siko-global.com

Merkmale	Bestelltext	Ergänzung
Anzahl Achsen	1	
	2	A
Schnittstelle	RS232+U0-10V	RS232 + Spannungsausgang
	RS232+I	RS232 + Stromausgang
	CAN	CANopen

Ihre Bestellung: - -

Inklinometer IK360



Ansichtsseite = Steckseite
Stiftkontakt

Steckerbelegung

Pin	Signal (1 Achse) RS232 + Analog	Signal (2 Achsen) RS232 + Analog	Signal CAN
1	+UB	+UB	CAN_GND
2	RXD	RXD	+UB
3	TXD	TXD	GND
4	GND	GND	CAN_H
5	Z-Achse Output U / I	X-Achse Output U / I	CAN_L
6	Analog Input Preset oder SET1 (Teach-In)	Analog Input Preset oder SET1 (Teach-In)	---
7	N.C.	Y-Achse Output U / I	---
8	Analog Input Inverse Direction oder SET2 (Teach-In)	Analog Input Inverse Direction oder SET2 (Teach-In)	---

Technische Daten

Mechanische Daten:

Gehäuse	PBT glasfaserverstärkt
Gewicht	~0.075 kg

Elektrische Daten:

Betriebsspannung	12 ... 30 V DC 10 ... 30 V DC	Stromausgang Spannungsausgang und CANopen
Leistungsaufnahme	≤0.7 W	
Schnittstelle	Z = 0 ... 10 V, 0° = 0 V, Last ≤1 mA X und Y = 0 ... 10 V, 0° = 5 V, Last ≤1 mA Z = 4 ... 20 mA, 0° = 4 mA; Last ≤270 R X und Y = 4 ... 20 mA, 0° = 12 mA, Last ≤270 R gemäß ISO 11898, galvanisch isoliert	RS232+U0-10V (1 Achse) RS232+U0-10V (2 Achsen) RS232+I (1 Achse) RS232+I (2 Achsen) CANopen (Profil 410)
Genauigkeit	0.1°	bei -10 ... 40 °C

Systemdaten:

Auflösung	0.01°
Messbereich	360° X und Y = -80 ... 80°

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur	-40 ... 85 °C
relative Luftfeuchtigkeit	100 %
EMV	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4
Schutzart	IP69K, IP68
Schockfestigkeit	≤1000 m/s ² , 6 ms
Vibrationsfestigkeit	1,5 mm, 10 ... 58 Hz ≤200 m/s ² , 58 Hz ... 2 kHz

Zubehör

84109	Gegenstecker M12 (CAN)	5-pol. Kupplungsdose gerade A-kodiert (ø20)
83006	Gegenstecker M12 (CAN)	5-pol. Winkeldose A-kodiert (ø19)
83525	Gegenstecker M12 (RS232)	8-pol. Kupplungsdose gerade A-kodiert (ø20)
KV05S0	Kabelverlängerung M12 (CAN)	5-pol. Kupplungsdose A-kodiert (ø15)
KV08S3	Kabelverlängerung M12 (RS232)	8-pol. Kupplungsdose A-kodiert (ø15)