

Die dezentralen Feldmodule der µCan-Produktfamilie sind das Bindeglied für die Vernetzung digitaler und analoger E/A-Signale. Alle Module sind mit einer High-Speed CAN-Schnittstelle ausgestattet, die sowohl CAN 2.0A als auch CAN 2.0B unterstützt. / The distributed field modules of the µCan product family are the link for networking of digital and analog I/O signals. All modules are equipped with a high-speed CAN interface that supports CAN 2.0A and CAN 2.0B.

Anzahl Kanäle / number of channels: 4

Versorgungsspannung / supply voltage: 9-36 VDC bzw. 12-40 VDC

Leistungsaufnahme / power consumption: max. 2 W (84 mA @ 24 VDC)

Potentialtrennung / potential separation: Kanäle/Steuerspannung 500 V_{eff} / channel/control voltage 500 V_{eff}

Potentialtrennung / potential separation: Feldbus/Steuerspannung 500 V_{eff} / channel/control voltage 500 V_{eff}

Betriebstemperatur / operating temperature: -40°C - +85°C

Übertragungsrate / transmission rate: 10 kBit/s - 1 MBit/s

Protokoll / protocol: CANopen CiA-404 / CAN 2.0A und 2.0B

Anzahl PDOs / number of PDOs: 2 Sende PDOs / 2 sending PDOs

Anschluss / connection: Schraubklemmen / screw clamps

Schutzart / protection grade: IP66

EMV / EMC: gemäß / acc. to EN 50082

Auflösung/Abtastrate / resolution/sampling rate: 16bit / 50Hz

Messfehler (bei 23°C) / measurement error (at 23°C):

+/-10 VDC - Genauigkeit / accuracy 0,01% v.E., Eingangswiderstand / input resistance 500 kΩ;

0-20 mA - Genauigkeit / accuracy 0,01% v.E., Eingangswiderstand / input resistance 120 Ω;

4-20 mA - Genauigkeit / accuracy 0,01% v.E., Eingangswiderstand / input resistance 120 Ω

Konfiguration / configuration: über DIP-Schalter / via DIP-switch

Statusanzeige / display: LED, Blinkmodus – bi-color / LED, blinking modus – bi-color

Gehäuse / enclosure: 125 x 57 x 80 mm, Alu-Druckguss / die-cast aluminum



v.E. = vom Endwert / from end value

Lieferung OHNE Verschraubungen / delivery WITHOUT glands

GOGAFACE 4-Kanal Feldmodule BOX / 4-channel field module BOX

Typ	Funktion	Eingang	Typ	für Temperatur °C	ArtNr	€/Stk.
type	function	input	type	for temperature		/pc.
µCan aiBox3	Analogerfassung / analog sensing	+/-10V DC	-	-	53-12.44.003	a.A.
µCan aiBox4		0(4)-20mA	-	-	53-12.45.003	
µCan ti4	Temperaturerfassung / temperature sensing	-	J,K	-200 - +1200	53-12.43.005	a.A.
		-	R	-50 - +1760		
		-	Pt500			
		-	Pt1000			
µCan aoBox	Analogausgabe / analog output	-	-	-	53-12.42.004	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

GOGAFACE Metr. Kabelverschraubungssatz f. 4-Kanal Feldmodule / metr. cable gland set f. 4-channel field modules

Typ	Größe	ben. Anzahl	ArtNr	€/Stk.
type	size	req. Number		/pc.
Messingverschraubung / brass gland	M16	2	231002	2,25
	M12	4	231001	1,99
EMV-Verschraubung / EMC-gland	M16	2	231192	7,12
	M12	4	231191	6,52



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Verschraubungen Auftragsrabatt auf Anfrage, SONST NETTOPREISE /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discount upon request, NET PRICES

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved