

## Feldmodule BOX / field modules BOX



INTERFACE-BAUSTEINE  
RELAYS AND INTERFACE

Die dezentralen Feldmodule der  $\mu$ Can-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  $\mu$ Can 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/Steuer Spannung 500 V<sub>eff</sub> / channel/control voltage 500 V<sub>eff</sub>

Potentialtrennung / potential separation: Feldbus/Steuer Spannung 500 V<sub>eff</sub> / channel/control voltage 500 V<sub>eff</sub>

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 k $\Omega$ ;

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

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

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

## GOGATEC 4-Kanal Feldmodule BOX / 4-channel field module BOX

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

a. A. = auf Anfrage / upon request

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

Typ <i>type</i>	Größe <i>size</i>	ben. Anzahl <i>req. Number</i>	ArtNr	€/Stk. /pc.
Messingverschraubung / <i>brass gland</i>	M16	2	231002	2,25
	M12	4	231001	1,97
EMV-Verschraubung / <i>EMC-gland</i>	M16	2	231192	8,93
	M12	4	231191	8,11



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Verschraubungen Auftragsrabatt auf Anfrage, **SONST NETTOPREISE /**

*prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discount upon request, NET PRICES*

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://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*