

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: 4/8
- Versorgungsspannung / supply voltage: 8-60 VDC
- Leistungsaufnahme / power consumption: max. 1,5 W
- 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
- Anschluss / connection: Federzugklemmen / spring tension clamps
- Potentialtrennung / potential separation: Feldbus/Steuerungsspannung 500 V<sub>eff</sub> / field bus/control voltage 500 V<sub>eff</sub>
- Schutzart / protection grade: IP66
- EMV / EMC: gemäß / acc. to EN 50082
- Gehäuse / enclosure: 125 x 80 x 57 mm, Alu-Druckguss / die-cast aluminum
- Konfiguration / configuration: über DIP-Schalter, Anschluss als I/O über Feldbus / via DIP-switch, connection as I/O via field bus
- Statusanzeige / display: 2 LEDs – bi-color, 8LEDs – bi-color für I/O / 2 LEDs - bi-color, 8 LEDs - bi-color for I/O
- Ausgänge / outputs: keine galvanische Trennung untereinander, kurzschlussfest, max. I<sub>aus</sub> pro Ausgang ist 1 A, Erkennung von Kurzschluss und Überlast / no galvanic isolation to each other, short-circuit proof, max. I<sub>aus</sub> per output is 1 A, detection of short circuit and overload
- Eingänge / inputs: keine galvanische Trennung untereinander, Eingangsspannungsbereich „high“ dynamisch bei 55% der Treibereingangsspannung / no galvanic isolation to each other, input voltage range "high" dynamic at 55% of the driver input voltage



Lieferung OHNE Verschraubungen / delivery WITHOUT glands

### GOGAFACE 4-Kanal Zähler / 4-channel counter

Vor- und Rückwärtszählermodul bis 500 kHz / forward and backward counting module up to 500 kHz

Typ	ArtNr	€/Stk.
type		/pc.
µCan ciBox	53-12.88.010	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

### GOGAFACE 8-Kanal Digitale Signalverarbeitung / 8-channel digital signal processing

Typ	Funktion	Signalart	ArtNr	€/Stk.
type	function	signal		/pc.
µCan dioBox2	Digitale Signalverarbeitung / digital signal processing	High-Side	53-12.86.053	a.A.
µCan pwmBox2	Pulsweiten Ausgang / pulse width output	High-Side	53-12.87.006	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request

### GOGAFACE Metr. Kabelverschraubungen f. Feldmodule / metr. cable glands f. field modules

Typ	Größe	ArtNr	€/Stk.
type	size		/pc.
Messingverschraubung / brass gland	M16	231002	2,25
	M12	231001	1,97
EMV-Verschraubung / EMC-gland	M16	231192	8,93
	M12	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](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved