

**Versorgungsspannung / supply voltage:** 8-60 VDC, verpolungsgeschützt / reverse polarity protected

**Leistungsaufnahme / power consumption:** max. 1,5 W (60 mA @ 24 VDC)

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

**Protokoll / protocol:** CANopen CiA-404

**Schutzart / protection grade:** IP20

**Anschlussmöglichkeit / connection:** Steckbare Schraubklemmen / pluggable screw clamps

**EMV / EMC:** gemäß / acc. to EN 50082

**Ausgänge / outputs:** keine galvanische Trennung untereinander, dauerkurzschlussfest, max.  $I_{aus}$  pro Ausgang ist 1,4 A, Erkennung von Kurzschluss und Überlast /  
no galvanic isolation to each other, permanent short-circuit proof, max.  $I_{aus}$  per output is 1,4 A, detection of short circuit and overload

**Anschluss / connection:** Schraubklemmen / screw clamps

## GOGAFACE Digitales Signalverarbeitungsmodul / digital signal processing module

**8-Kanal digitales Ein- und Ausgabemodul positiv oder negativ schaltend /**

**8-channel in-/output module switching positive or negative**

**Übertragungsrate / transfer rate:** 20 kBit/s - 1 MBit/s

**Abmessungen / dimensions:** 22,5 x 128,8 x 99mm

**Galvanische Trennung / galvanic separation:** optional

**Feldbus CAN - Versorgung / supply:** 500 V<sub>eff</sub>

**Protokoll / protocol:** DeviceNet, kundenspezifisch / custom specific CAN 2.0A/B

**Anzahl PDOs / number of PDOs:** 1 Sender, 1 Empfänger / 1 transmitter, 1 receiver

**Statusanzeige / display:** 1 LED Blinkmodus – bi-color / 1 LED blinking modus - bi-color

**Konfiguration / configuration:** Anschluss als I/O ü. Feldbus, Baudrate & Moduladr. ü. DIP-Schalter / con. as I/O v. field bus, baudrate & modul addr. v. DIP-switch

**Eingänge / inputs:** keine galvanische Trennung untereinander, Eingangsspannungsbereich „high“ dynamisch bei 55% der Treibereingangsspg. /  
no galvanic isolation to each other, input voltage range „high“ dynamic at 55% of driver input voltage

Typ	Signalart	galv. Trennung	ArtNr	€/Stk.
type	signal	galv. Isolation		/pc.
µCan dio1	Low-Side	ohne / without	53-10.86.023	221,00
µCan dio3	High-Side	ohne / without	53-10.86.022	204,00
µCan dio5	High-Side	mit / with	53-10.86.024	210,00



## GOGAFACE 4-Kanal Vor-/Rückwärtszählermod. - 500 kHz / 4-channel up/down count. t. 500 kHz

**Übertragungsrate / transfer rate:** 20 kBit/s - 1 MBit/s

**Abmessungen / dimensions:** 22,5 x 114,5 x 99mm

**Potentialtrennung / potential separation:** Feldbus/Steuerspannung 500 V<sub>eff</sub> / fieldbus/control voltage 500 V<sub>eff</sub>

**Protokoll / protocol:** CAN 2.0A/B

**Anzahl PDOs / number of PDOs:** 2 Sender / 2 transmitter

**Konfiguration / configuration:** Anschluss als I/O ü. Feldbus, Baudrate & Moduladr. ü. DIP-Schalter / con. as I/O v. field bus, baudrate & modul addr. v. DIP-switch

**Statusanzeige / display:** 1 LED Blinkmodus – bi-color / 1 LED blinking modus - bi-color

**Eingänge / inputs:** keine galvanische Trennung untereinander, Eingangsspannungsbereich „high“ dynamisch bei 55% der Treibereingangsspg. /  
no galvanic isolation to each other, input voltage range „high“ dynamic at 55% of driver input voltage

Typ	Signalart	galv. Trennung	ArtNr	€/Stk.
type	signal	galv. Isolation		/pc.
µCan ci1	bis / up to 500kHz	ohne / without	53-10.88.006	a.A.
µCan ci2		mit / with	53-10.88.003	378,00



a.A. = auf Anfrage / upon request

## GOGAFACE 8-Kanal pulsweiten-modulierter Ausgang / 8-channel pulse-width modulated output

**Übertragungsrate / transfer rate:** 10 kBit/s - 1 MBit/s

**Abmessungen / dimensions:** 22,5 x 114,5 x 99mm

**Potentialtrennung / potential separation:** Feldbus/Steuerspannung 500 V<sub>eff</sub> / fieldbus/control voltage 500 V<sub>eff</sub>

**Protokoll / protocol:** CAN 2.0A/B

**Anzahl PDOs / number of PDOs:** 1 Sender, 2 Empfänger / 1 transmitter, 2 receiver

**Konfiguration / configuration:** Anschluss als I/O ü. Feldbus, Baudrate & Moduladr. ü. DIP-Schalter / con. as I/O v. field bus, baudrate & modul addr. v. DIP-switch

**Statusanzeige / display:** 1 LED Blinkmodus – bi-color / 1 LED blinking modus - bi-color

**Grundfrequenz / basic frequency:** 25 Hz - 5 kHz, Tastverhältnis / duty: 0,0%-100,0%, Auflösung / resolution 0,5%

Typ	Signalart	galv. Trennung	ArtNr	€/Stk.
type	Signalart	galv. Isolation		/pc.
µCan pwm1	Low-Side	ohne / without	53-10.87.002	424,00
µCan pwm2	High-Side	ohne / without	53-10.87.003	369,00
µCan pwm3	High-Side	mit / with	53-10.87.004	383,00



Preise gültig ab 01.01.2021 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE /**

prices are valid from 01.01.2021 excl. VAT, subject to change, **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