

Multiplexer Analog ein → 2x Analog aus / multiplexers analog on → 2x analog off

Der nur 6,2 mm breiten Multiplexer hat eine 4-Weg-Trennung, d.h. die Potentialtrennung besteht zwischen Ein- und Ausgängen, zwischen Eingang und Versorgung und zwischen Ausgängen und Versorgung. Dadurch ist eine Verfälschung des übertragenen Signals durch Störimpulse minimiert. Zusätzlich kann über DIP-Schalter ein Grenzfrequenz-Filter und ein Ausgangsbegrenzer zugeschaltet werden. /

The only 6,2 mm wide multiplexer has a 4-way separation, that is the electrical isolation between inputs and outputs, between input and power supply and between outputs and supply. This distortion of the transmitted signal is minimized by glitches. Via dip switch you can add a cutoff frequency filter or an output limiter.

Nennspannung / nominal voltage: 24 VADC

Arbeitsspannungsbereich / operating voltage range: DC: 16,8–30 V

Nennstrom / nominal current: 13 mA

Statusanzeige / display: LED grün / LED green

Ein-/Ausgangsschutz / input/output protection: Überspannung / overvoltage AC/DC 30 V, Ausgang kurzschlussfest / output short circuit proof

Messbereichsüberschreitung / overrange: Begrenzung schaltbar / limiting switchable

Produktionsabgleich Eingang / production adjustment input: Zero/Span

Grenzfrequenz / cut-off frequency: 30 Hz (Filter off), 5 Hz (Filter on)

Restwelligkeit Ausgang / ripple output: <20 mV_{eff}

Genauigkeit / accuracy: 0,1% FSR (0,5% FSR @ 4-20 mA)

Auflösung / resolution: 16 Bit

Linearitätsfehler / linearity error: +0,1 %

Einschwingzeit (Genauigkeit 1%) / settling time (accuracy 1%): 30 ms

Temperaturkoeffizient / temperature coefficient: <150 ppm / K FSR

Datenspeicherung / data safe: Flash

Isolationsspannung Ein-/Ausgang / isolation voltage in-/output: 2,5 kVeff

Gehäusematerial/Schutzart / enclosure material/protection grade: PA 6.6 (UL94V-0), IP20, Schraubklemmen / screw clamps (Standard)

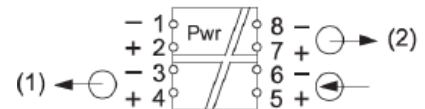
Montage/Einbaulage / mounting/mounting position: aufrastbar auf Hutschiene; beliebig / can be snapped on DIN rail; any

Anschluss Schraub-/Federzug / connecting screw/spring balancer: 0,14–1,5 mm²

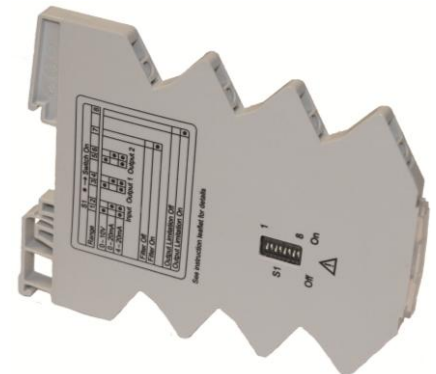
Arbeits-/Lagertemperaturbereich / working/storage temperature: -40°C – +70°C/-40°C – +85°C

Abmessungen/Gewicht / dimensions/weight: 6,2 × 90,0 × 115,5 mm/0,040 kg

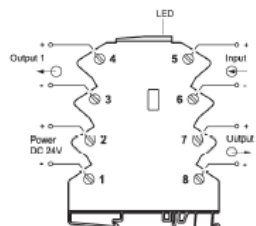
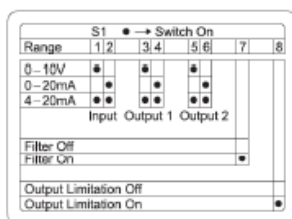
Zulassungen / approvals: cULus



GOGATEC AASP Multiplexer analog/2x analog



Eingang	Ausgang	Eingangswid.	max. Lastwid.	Ausgangswid.	max. Ausgang / output	Typ	ArtNr	€
input	output	input resistance	max. load resistance	output resistance	current	voltage	ArtNr	/pc.
UNIVERSALTYPE Ein- und Ausgänge über DIP-Schalter einstellbar / in-/output adjustable via DIP switches								
0-10 V	0-10 V	500 kΩ	>1 kΩ			-		
0-20 mA	0-20 mA			55	21	10,5 V	AASP 7-321	18-750321 343,00
4-20 mA	4-20 mA	100 Ω	400 Ω					



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

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

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