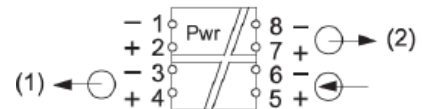


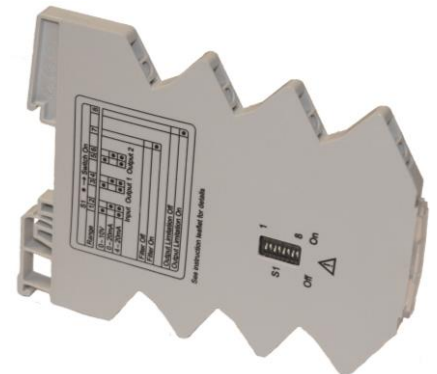
**Multiplexer Analog ein → 2x Analog aus / multiplexers analog on → 2x analog off**

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.

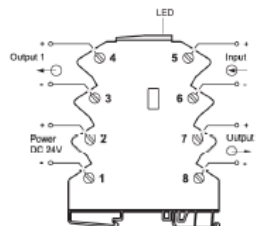
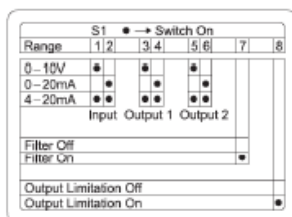
- Nennspannung / nominal voltage: 24 VADC
- Arbeitsspannungsbereich / operating voltage range: DC: 16,8–30 V
- Nennstrom / nominal current: 13 mA
- Statusanzeige / display: LED grün / LED green
- Ein-/Ausgangsschutz / input/output protection: Überspannung / overvoltage AC/DC 30 V, Ausgang kurzschlussfest / output short circuit proof
- Messbereichüberschreitung / 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<sub>eff</sub>
- 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 mm<sup>2</sup>
- Arbeits-/Lagertemperaturbereich / working/storage temperature: -40°C – +70°C/-40°C – +85°C
- Abmessungen/Gewicht / dimensions/weight: 6,2 x 90,0 x 115,5 mm/0,040 kg
- Zulassungen / approvals: cULus



**GOGATEC AASP Multiplexer analog/2x analog**



Eingang	Ausgang	Eingangsw. id.	max. Lastw. id.	Ausgangsw. id.	max. Ausgang / output	Typ	ArtNr	€
input	output	input resistance	max. load resistance	output resistance	current	voltage	ArtNr	/Stk.
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	100 Ω	400 Ω	55	21	10,5 V	AASP 7-321 18-750321	343,00
4-20 mA	4-20 mA							



Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2023 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
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