

**Messwertwandler Passiv Analog/Analog / transducer passiv analog/analog**

Die nur 6,2 mm breiten Passivwandler benötigen keine externe Versorgung sondern entnehmen die Energie dem Messsignal. Sie sind daher nur für Strom-Normsignale und mit 2-Weg-Trennung erhältlich. Die Potentialtrennung zwischen Ein- und Ausgang beträgt dennoch 1,5 kVeff. /

The only 6,2 mm wide passive converters require no external power supply. They take the energy from the measurement signal. Therefore they are only available for current-standard signals and 2-way separation. The electrical isolation between input and output is still 1,5 kV<sub>eff</sub>.

Statusanzeige / display: nein / no

Produktionsabgleich Eingang / production adjustment input: Zero/Span

Überlastbarkeit Eingang / input overload: max. 35 mA

Bürdenfehler / load error: <0,06% vom Messwert/100 Ω Bürde / <0,06 % from the measurement value/100Ω load

Restwelligkeit Ausgang / ripple output: <5 mV<sub>eff</sub> (100 Ω Bürde) / <5 mV<sub>eff</sub> (100 Ω load)

Ein/Ausgangsschutz / in/output protection: Suppressordiode (33V)

Genauigkeit / accuracy: 0,1 % FSR (23 °C)

Einschwingzeit (Genauigkeit 1%) / settling time (accuracy 1%): 6 ms (bei Bürde 500 Ω und 20 mA / at load 500 Ω and 20 mA)

Temperaturkoeffizient (Bürde <600R) / temperature coefficient (load <600R): <100 ppm / K FSR

Temperaturkoeffizient (Bürde <-600R) / temperature coefficient (load <-600R): <150 ppm / K FSR

Isolationsspannung Ein-/Ausgang / isolation voltage in-/output: 1,5 kVeff

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

Klemmen (Standard) / clamps (standard): Schraubklemmen / screw clamps

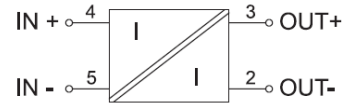
Montage/Einbaulage / mounting/mounting position: aufrastbar auf Hutschiene; beliebig / can be snapped on DIN rail; any

Anschluss Schraub-/Federzug / connecting screw/spring balancer: 0,14–1,5 mm<sup>2</sup>

Arbeits-/Lagertemperaturbereich / working/storage temperature: -25°C – +60°C/-40°C – +85°C

Abmessungen/Gewicht (1 Kanal / 2 Kanal) / dimensions/ weight (1 channel / 2 channel): 6,2 × 90,0 × 92,5mm, 0,04kg / 6,2 x 90 x 115,5mm, 0,055kg

Zulassungen / approvals: cULus



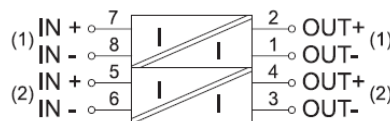
**GOGAFACE WPAA passiv analog/analog**

Eingang	Ausgang	Verlustspannung	max. Lastwid.	max. Ausgangsstrom	Typ	ArtNr	€
input	output	V	Ω	mA	Schraubanschluss	/ screw con.	/Stk.
		loss voltage	max. load resistance	max. output current	type	ArtNr	/pc.
EIN- UND 2-KANALIG 2-Weg-Trennung / one and 2 channel 2-way-seperation							
0(4)-20 mA	0(4)-20 mA	2,8	1k (Rb)	21	WPAA 7-0526	18-750526	59,80
2 x 0(4)-20 mA	2 x 0(4)-20 mA				WPAA 7-0528	18-750528	84,20

**GOGAFACE WPAA mit Zusatzschaltung / with add. circuit**

Diese Passivtrenner besitzen eine rückwirkungsfreie Übertragung, sodass bei einer Ausgangsunterbrechung der Strom im Eingangskreis nicht unterbrochen wird. /

These passive isolators have a reaction-free transmission. At an output interrupt the current in the input circuit is not interrupted.



Eingang	Ausgang	Verlustspannung	max. Laswiderstand	max. Ausgangsstrom	Typ	ArtNr	€
input	output	V	Ω	mA	Schraubanschluss	/ screw con.	/Stk.
		loss voltage	max. load resistance	max. output current	type	ArtNr	/pc.
EIN- UND 2-KANALIG 2-Weg-Trennung / one and 2 channel 2-way-seperation							
4-20 mA	4-20 mA	4,1	1k (Rb)	21	WPAA 7-0527	18-750527	a.A.
2 x 4-20 mA	2 x 4-20 mA				WPAA 7-0529	18-750529	a.A.

a.A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2017 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