

GOGAFACE WAA

Messwertwandler Normsignal

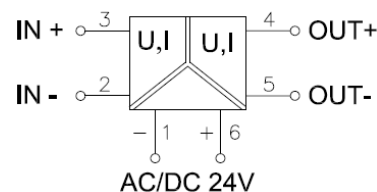


Messwertwandler Analog/Analog 24V

Die nur 6,2 mm breiten Messwertwandler haben eine 3-Weg-Trennung, d.h. die Potentialtrennung besteht zwischen Ein- und Ausgang, zwischen Eingang und Versorgung und zwischen Ausgang und Versorgung. Dadurch ist eine Verfälschung des übertragenen Signals durch Störimpulse minimiert. Bei weit entfernt liegenden Sensoren können die Wandler auf Grund der hohen Trennung von 1,5 kV auch als „Sicherung“ vor Störspannungen eingesetzt werden.

Technische Daten

Nennspannung	24 V AC/DC
Arbeitsspannungsbereich	DC: 16,8–30 V; AC: 19,2–28,8 V
Nennstrom	13,0 mA
Statusanzeige	LED gelb
Ein-/Ausgangsschutz	Überspannung AC/DC 30 V Ausgang kurzschlussfest
Produktionsabgleich Eingang	Zero /Span
Grenzfrequenz	30 Hz bei 3 dB
Restwelligkeit Ausgang	<5 mVeff
Genauigkeit	0,1 % FSR (23 °C)
Linearitätsfehler	0,10 %
Steigzeit (10-90%)	10 ms
Einschwingzeit (Genauigkeit 1%)	30 ms
Übertragungsfrequenz	<30 Hz
Temperaturkoeffizient	<150 ppm / K FSR
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	1,5 kVeff
Gehäusematerial, Schutzart	PPE, IP20, Schraubklemmen (Standard)
Montage, Einbaulage	aufrastbar auf Hutschiene, beliebig
Anschluss Schraub-/Federzug	0,14–1,5 mm2
Arbeits-/Lagertemperaturbereich	-25 °C – 60 °C / -40 °C – 85 °C
Maße (BxHxT) / Gewicht	6,2 x 90,0 x 92,5 mm / 0,040 kg
Zulassungen	cULus



Messwertwandler Analog/Analog WAA

Eingangs-Signal	Ausgangs-Signal	Eingangs-widerstand	Bürde max.	Ausgangs-impedanz	Ausgangs-strom max.	Type	Art.Nr.	Preis
STANDARDTYPEN Ausgänge über DIP-Schalter einstellbar							Schraubanschluss	€/Stk.
0-10 V	0-10 V	330 kΩ	>1 kΩ	55 Ω	21 mA	WAA 7-0530	18-750530	91,70
	0-20 mA		400 Ω			WAA 7-0531	18-750531	91,50
	4-20 mA					WAA 7-0532	18-750532	104,80
0-20 mA	0-10 V	100 Ω	>1 kΩ	55 Ω	21 mA	WAA 7-0533	18-750533	91,70
	0-20 mA		400 Ω			WAA 7-0534	18-750534	104,80
	4-20 mA					WAA 7-0535	18-750535	91,70
4-20 mA	0-10 V	100 Ω	>1 kΩ	55 Ω	21 mA	WAA 7-0536	18-750536	104,80
	0-20 mA		400 Ω			WAA 7-0537	18-750537	91,50
	4-20 mA					WAA 7-0538	18-750538	91,50
UNIVERSALTYPE Ein- und Ausgänge über DIP-Schalter einstellbar							LAGERTYPE!	
0-10V	0-10V	330 kΩ	>1 kΩ	55 Ω	21 mA	WNAA 7-0539	18-750539	98,20
0-20mA	0-20mA	100 Ω	400 Ω					
4-20mA	4-20mA							

Auf Anfrage auch mit Federzugklemmen lieferbar.

Preise gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten

GOGAFACE WAA

Messwertwandler Normsignal 230V



GOGATEC GmbH
 Wagramer Straße 252
 A-1220 Wien
 Tel.: +43 1 258 3 257 0
 Fax: +43 1 258 3 257 17
 office@gogatec.com
 www.gogatec.com

Messwertwandler Analog/Analog 230 V ADC

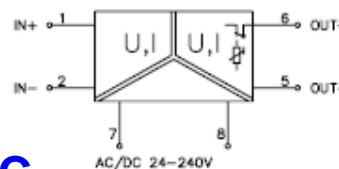
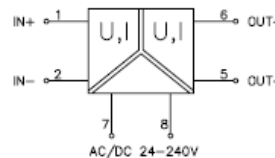
Die Messwertwandler mit einer Versorgungsspannung von 24-240 V AC/DC haben eine 3-Weg-Trennung mit einer sehr hohen Potentialtrennung von 4 kV zwischen Ein- und Ausgang. Durch die universelle Versorgung sind sie besonders für Instandhaltungen von Vorteil.



Wir liefern sicher

Technische Daten

Nennspannung	24-240 V AC/DC
Arbeitsspannungsbereich	DC: 16,8–264 V; AC: 19,2–264 V
Nennstrom	12,0 mA
Statusanzeige	LED gelb
Ein-/Ausgangsschutz	Überspannung AC/DC 30 V Stromeingang mit PTC, Ausgang kurzschlussfest
Produktionsabgleich Eingang	Zero /Span
Grenzfrequenz	30 Hz bei 3 dB
Restwelligkeit Ausgang	<5 mVeff
Genauigkeit	0,1 % FSR (23 °C)
Linearitätsfehler	0,02 %
Steigzeit (10-90%)	10 ms
Einschwingzeit (Genauigkeit 1%)	30 ms
Übertragungsfrequenz	<30 Hz
Temperaturkoeffizient	<150 ppm / K FSR
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	4,0 kVeff
Gehäusematerial, Schutzart	PPE, IP20, Schraubklemmen (Standard)
Montage, Einbaulage	aufrastbar auf Hutschiene, beliebig
Anschluss Schraub-/Federzug	0,14–1,5 mm ²
Arbeits-/Lagertemperaturbereich	-25 °C – 60 °C / -40 °C – 85 °C
Maße (BxHxT) / Gewicht	17,5 x 79,0 x 84,0 mm / 0,070 kg
Zulassungen	cULus



Messwertwandler WAA Analog/Analog 24-230 V ADC

Eingangs-Signal	Ausgangs-Signal	Eingangs-widerstand	Bürde max.	Ausgangs-impedanz	Ausgangs-strom max.	Type	Art.Nr.	Preis €/Stk.	
UNIVERSALTYPE Ein- und Ausgänge über DIP-Schalter einstellbar							LAGERTYPE!		
0-10V / 0-20mA / 4-20mA	0-10V	330 kΩ	>1 kΩ	55 Ω	21 mA	WNAA 6-0510	18-750510	133,80	
	0-20mA 4-20mA	100 Ω	400 Ω						
UNIVERSALTYPE mit HANDAUTOMATIK Ein- und Ausgänge über DIP-Schalter einstellbar									
0-10V / 0-20mA / 4-20mA	0-10V	330 kΩ	>1 kΩ	55 Ω	21 mA	WNAA 6-0519	18-750519	176,70	
	0-20mA 4-20mA	100 Ω	400 Ω						
WEITBEREICHSEINGANG Ein- und Ausgänge über DIP-Schalter einstellbar									
0-60/0-100/0-300/0-500mV 0-1/0-2/0-5/0-10/0-20/2-10V 0-5/0-10/0-20/4-20mA +5/+20mA	0-10V	330 kΩ	>1 kΩ	55 Ω	21 mA	WUAA 6-0517	18-750517	191,00	
	0-20mA 4-20mA	100 Ω	400 Ω						

Auf Anfrage auch mit Federzugklemmen lieferbar.

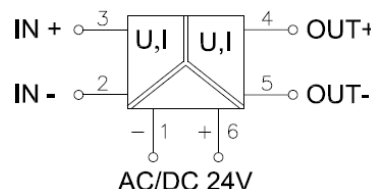
Preise gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
 Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten

Sondersignal-Wandler Analog/Analog 24V

Die nur 6,2 mm breiten Messwertwandler haben eine 3-Weg-Trennung, d.h. die Potentialtrennung besteht zwischen Ein- und Ausgang, zwischen Eingang und Versorgung und zwischen Ausgang und Versorgung. Dadurch ist eine Verfälschung des übertragenen Signals durch Störimpulse minimiert. Bei weit entfernt liegenden Sensoren können die Wandler auf Grund der hohen Trennung von 1,5 kV auch als „Sicherung“ vor Störspannungen eingesetzt werden.

Technische Daten

Nennspannung	24 V AC/DC
Arbeitsspannungsbereich	DC: 16,8–30 V; AC: 19,2–28,8 V
Nennstrom	13,0 mA
Statusanzeige	LED gelb
Ein-/Ausgangsschutz	Überspannung AC/DC 30 V Ausgang kurzschlussfest
Produktionsabgleich Eingang	Zero /Span
Grenzfrequenz	30 Hz bei 3 dB
Restwelligkeit Ausgang	<5 mVeff
Genauigkeit	0,1 % FSR (23 °C)
Linearitätsfehler	0,10 %
Steigzeit (10-90%)	10 ms
Einschwingzeit (Genauigkeit 1%)	30 ms
Übertragungsfrequenz	<30 Hz
Temperaturkoeffizient	<150 ppm / K FSR
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	1,5 kVeff
Gehäusematerial, Schutzart	PPE, IP20, Schraubklemmen (Standard)
Montage, Einbaulage	aufrastbar auf Hutschiene, beliebig
Anschluss Schraub-/Federzug	0,14–1,5 mm2
Arbeits-/Lagertemperaturbereich	-25 °C – 60 °C / -40 °C – 85 °C
Maße (BxHxT) / Gewicht	6,2 x 90,0 x 92,5 mm / 0,040 kg
Zulassungen	cULus



Sondersignal-Wandler Analog/Analog WAA

Eingangs-Signal	Ausgangs-Signal	Eingangs-widerstand	Bürde max.	Ausgangs-impedanz	Ausgangs-strom max.	Type	Art.Nr.	Preis €/Stk.
0-60 mV	0-10 V	330 kΩ	>1 kΩ	55 Ω	21 mA	WAA 7-0901	18-750901	127,20
Ausgänge über DIP-Schalter einstellbar								
0-500 mA	0-10 V	100 Ω	>1 kΩ	55 Ω	21 mA	WAA 7-0550	18-750550	97,10
	0-20 mA		400 Ω					
	4-20 mA							

Auf Anfrage auch mit Federzugklemmen lieferbar.

Preise gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
 Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten

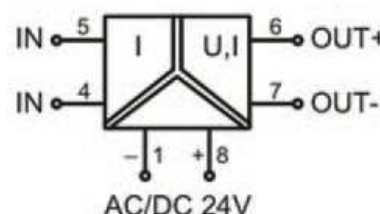
Stromwandler Strom/Analog 24V

Die nur 6,2 mm breiten Messwertwandler haben eine 3-Weg-Trennung, d.h. die Potentialtrennung besteht zwischen Ein- und Ausgang, zwischen Eingang und Versorgung und zwischen Ausgang und Versorgung. Dadurch ist eine Verfälschung des übertragenen Signals durch Störimpulse minimiert. Die drei Ausgangs-Normsignale sind über DIP-Schalter anwählbar.



Technische Daten

Nennspannung	24 V DC
Arbeitsspannungsbereich	DC: 16,8–30 V
Nennstrom	13,0 mA
Statusanzeige	LED gelb
Ein-/Ausgangsschutz	Überspannung AC/DC 30 V Ausgang kurzschlussfest
Produktionsabgleich Eingang	Zero /Span
Bandbreite	6 kHz
Restwelligkeit Ausgang	<5 mVeff
Genauigkeit	0,5 % FSR (23 °C)
Linearitätsfehler	0,10 %
Einschwingzeit (Genauigkeit 1%)	150 ms
Temperaturkoeffizient	<150 ppm / K FSR
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	2,5 kVeff
Gehäusematerial, Schutzart	PPE
Schutzart	IP20
Montage	aufrastrbar auf Hutschiene
Einbaulage	beliebig
Anschluss	Schraubklemmen (Standard)
Querschnitt	0,14–1,5 mm ²
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C/-
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 85 °C
Maße (BxHxT)	6,2 x 90,0 x 115,5 mm
Gewicht	0,055 kg
Zulassungen	cULus



Stromwandler Analog/Analog WAA

Eingangs-Signal	Ausgangs-Signal	Eingangs-widerstand	Bürde max.	Ausgangs-impedanz	Ausgangs-strom max.	Type	Art.Nr.	Preis
						Schraubanschluss		€/Stk.
Ausgänge über DIP-Schalter einstellbar								
0-1 A AC/DC	0-10 V	typ. 0,2 Ω	>1 kΩ	55 Ω	21 mA	WAA 7-0540	18-750540	165,00
	0-20 mA		400 Ω					
	4-20 mA							
0-5 A AC/DC	0-10 V	typ. 0,1 Ω	>1 kΩ	55 Ω	21 mA	WAA 7-0541	18-750541	158,00
	0-20 mA		400 Ω					
	4-20 mA							

Auf Anfrage auch mit Federzugklemmen lieferbar.

Preise gültig ab 01.01.2012 exkl. MWSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage
 Sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten