

- **Eingang / input: 0-1 A / 0-5 A**
- **Ausgang / output: 0-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA**
- **Versorgung 24 V AC/DC / power 24 V AC/DC**
- **3-Wege Trennung 4 kV / 3-way isolation 4 kV**
- **Schraubklemmen / screw- or push-in terminals**
- **Schnappbar auf Hutschiene / DIN rail mountable TS35**



Stromwandler Strom/Analog 24 V / current transformer current/analog 24 V

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. /

The only 6,2 mm wide transducer have a 3-way separation, the electrical isolation exists between input and output, between input and supply and between output and supply. This distortion of the transmitted signal is minimized by glitches. The three output standard signals can be selected via DIP switches.

Nennspannung / nominal voltage: 24 V_{AC}

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

Nennstrom / nominal current: 13 mA

Statusanzeige / display / LED gelb / LED yellow

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

Produktionsabgleich Eingang / production adjustment input: Zero/Span

Bandbreite / bandwidth: 6 kHz

Restwelligkeit Ausgang / ripple output: <5 mV_{eff}

Genauigkeit / accuracy: 0,5 % FSR (23 °C)

Linearitätsfehler / linearity error: 0,1 %

Einschwingzeit (Genauigkeit 1%) / settling time (accuracy 1%): 150 ms

Temperaturkoeffizient / temperature coefficient: <150 ppm / K FSR

Isolationsspannung Ein-/Ausgang / isolation voltage in-/output: 2,5 kV_{eff}

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

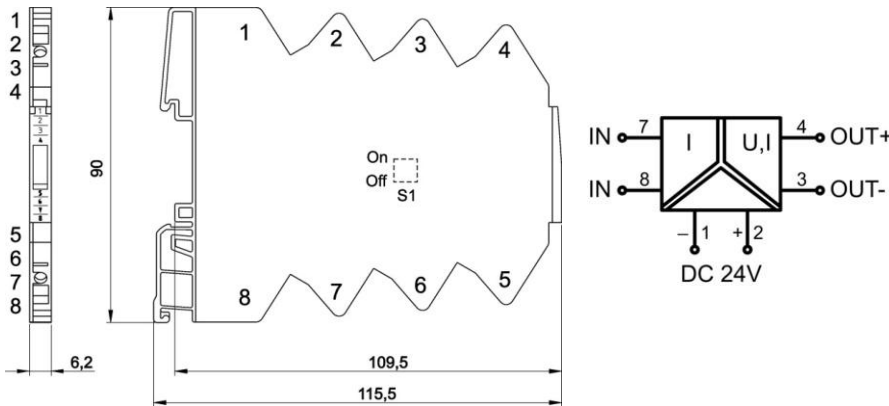
Montage/Einbaulage / mounting/mounting position: aufrastbar auf Hutschiene; beliebig / can be snapped on DIN rail; any

Anschluss Schraubklemmen / connecting screw glands: 0,14–1,5 mm²

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

Abmessungen/Gewicht / dimensions/weight: 6,2 × 90,0 × 115,5 mm/0,055 kg

Zulassungen / approvals: cULus



GOGATEC WAA Stromwandler 1–5 A auf 3 Normsignale / current-converter 1-5 A to 3 norm-signals

Eingang	Ausgang	Eingangswid. Ω	max. Lastwid. Ω	Ausgangswid. Ω	max. Ausgangsstrom mA	Typ	ArtNr	€
input	output	input resistance	max. load resistance	ouput resistance	max. output current	Schraubanschluss / screw con.	ArtNr	/Stk.
						type	ArtNr	/pc.
Ausgänge über DIP-Schalter einstellbar / outputs adjustable via DIP switches								
0-5 A AC/DC	0-10 V	typ. 0,1	>1 k	55	21	WAA 7-0541	18-750541	226,00
	0-20 mA		400	-	-			
	4-20 mA		-	-	-			

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