

- **Eingang / input: 0-60 mV**
- **Ausgang / output: 0-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA**
- **Versorgung 24 V AC/DC / power 24 V AC/DC**
- **3-Wege Trennung 2,5 kV / 3-way isolation 2,5 kV**
- **Schraub- oder Push-In Klemmen / screw- or push-in terminals**
- **Schnappbar auf Hutschiene / DIN rail mountable TS35**

Eingangssseite / input:

Eingang / input: 0-60 mV
Galvanische Trennung E/A / galvanic isolation I/O: 3-Weg Trennung / 3-way isolation
Zero / Span: Produktionsabgleich / production comparison
Eingangswiderstand / input resistance: > 1 MΩ

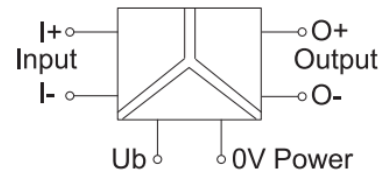


Ausgangsseite / switching voltage:

Ausgang / output: 0-20 V, 0-20 mA, 4-20 mA
Ausgangssignal / output signal: mit DIP-Schalter einstellbar / adjustable via DIP switch
Ausgangs-Spannungsbereich / output voltage limit: **0-10 V**: 0 – 10,8 V, **mA**: 16 V
Ausgangs-Strombereich / output current limit: **0-10 V**: max 5 mA, **0-20 mA**: 0 – 21,6 mA, **4-20 mA**: 3,6 – 21,6 mA
Bürde / load impedance: **0-10V**: min. 2 kΩ, **mA**: max. 500 Ω
Restwelligkeit / residual ripple: < 20 mV_{eff}

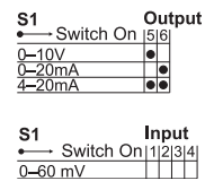
Anwendungsdaten / operating data:

Versorgungsspannung / rated voltage: 24 V AC/DC (18,0 - 31,2 V DC, 19,2 – 26,4 V AC)
Statusanzeige / status display unit: LED grün / green
Ein-/Ausgangsschutz / input-output protection: Überspannung 26,4 V AC/DC / overvoltage
Stromeingang mit PTC-Sicherung / current input with PTC fuse, Ausgang kurzschlussfest / short circuit-proof output
Genauigkeit / accuracy: 0,1 % FSR @ 23°C
Linearitätsfehler / linearity error: 0,1 % FSR
Steigzeit / rise time: **(10-90%)** ca. 30 ms @ 23°C
Einschwingzeit (Genauigkeit 1%) / build-up time (accuracy 1%): ca. 60 ms @ 23°C
Grenzfrequenz / critical frequency: 10 Hz @ 3 dB / 23°C
Temperaturkoeffizient / temperature coefficient: <150 ppm / K FSR
Isolationsspannung (Ein-/Ausgang) / insulation voltage (input/output): 2,5 kV_{eff}



Allgemeine Daten / general datas:

Gehäuse-Material /-Farbe / housing-material / .colour: PA6.6 (UL 94 V-0, NFF12, F2) / RAL 7012 basalt grey
Schutzart / protection class: IP20
Arbeits-/Lager-Temperaturbereich / operation-/storage-temperature range: -25°C ... +60°C / -40°C ... +80°C
Abmessungen B x H x T / dimensions B x H x T: 6,2 x 93,0 x 73,0 mm
Gewicht / weigh: 0,030 kg
Zulassungen / approvals: cULus (E135145), DNV GL, EN 60947-5-1
Klemmen / terminals: eindrätig / single wire: 0,25-2,5mm²/AWG20-14
feindrätig mit Aderendhülse 8mm / fine stranded wire with ferrule: 0,25-1,5mm²/AWG20-16



GOGATEC LCIS-WAA-62 Analog/Analog-Wandler 0-60 mV auf 3 Normsignale / analog/analog-converter 0-60 mV to 3 norm-signals

Typ	Eingangssignal V	Ausgangssignal V	Versorgung V	Klemmen	ArtNr	€ /Stk.
type	input voltage	output voltage	power	terminals	part.no.	/pc.
LCIS-WAA-0901-62-S	0-60 mV	0-20mA, 4-20mA, 0-10V	24 V AC/DC	Schrauben / screws	18-750901.0000	135,60
LCIS-WAA-1901-62-PI	0-60 mV	0-20mA, 4-20mA, 0-10V	24 V AC/DC	Push-In	18-751901.0000	135,60

GOGATEC LCIS-Zubehör / accessoires

Bezeichnung	Typ	VPE	Art.Nr.	€
description	type	PU	part no.	/Stk. /pc.
Brückungskamm 6 A / jumper comb	2-pol.	10	18-762803.1000	4,17
	4-pol.	10	18-762813.1000	4,74
	8-pol.	10	18-762823.1000	5,40
	16-pol.	10	18-762833.1000	9,04
Bezeichnungsträger / label-socket 200 Stk. / pcs. 5 x 5 mm	weiß / white	10	18-780981.000.2	15,53
	rot / red	10	18-780982.000.2	15,53
	blau / blue	10	18-780983.000.2	15,53
120 Stk. / pcs. 12 x 6 mm	weiß / white	10	18-780985.000.2	16,85
Thermotransfer-Etikett / labels	weiß / white	10.000	EET2-0411PW	473,00



Preise gültig ab 01.01.2019 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2019 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