

- **Eingang / input: 4-20 mA**
- **Ausgang / output: 4-20 mA**
- **Passiver Stromwandler / passive current converter**
- **1-Weg Trennung 1,5 kV / 1-way isolation 1,5 kV**
- **Schraub- oder Push-In Klemmen / screw- or push-in terminals**
- **Schnappbar auf Hutschiene / DIN rail mountable TS35**

Eingangssseite / input:

Eingang / input: 4-20 mA
Galvanische Trennung E/A / galvanic isolation I/O: 2-Weg Trennung / 2-way isolation
Überlastbarkeit Eingang / input overload capability: max. 35 mA

Ausgangsseite / switching voltage:

Ausgang / output: 4-20 mA
Max. Bürde / max. load impedance: 1.000 Ω (R_B)
Restwelligkeit / residual ripple: < 5 mV_{eff} (Bürde / load impedance 100 Ω)



Anwendungsdaten / operating data:

Versorgungsspannung / rated voltage: passiv / passive
Statusanzeige / status display unit: LED grün / green
Ein-/Ausgangsschutz / input- output protection: Suppressordiode (33 V) / suppressor diode (33 V)
Genauigkeit / accuracy: 0,1 % FSR @ 23°C
Einschwingzeit (Genauigkeit 1%) / build-up time (accuracy 1%): 6 ms (bei Bürde 500 Ω und 20 mA) / (load impedance 500 Ω and 20 mA)
Bürdenfehler / load impedance error: <0,06% vom Messwert / from measured value / 100 Ω Bürde / working resistance
Temperaturdrift/K / temperature drift/K: <150 ppm / K FSR
Temperaturdrift / temperature drift (Bürde / working resistance <600R): <100 ppm / K FSR
Temperaturdrift / temperature drift (Bürde / working resistance >600R): <150 ppm / K FSR
Isolationsspannung (Ein-/Ausgang) / insulation voltage (input/output): 1,5 kV_{eff}



Allgemeine Daten / general data:

Gehäuse-Material /-Farbe / housing-material/-colour: PA6.6 (UL 94 V-0, NFF12, F2) / RAL 7012 Basaltgrau / 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: 0,040 kg
Zulassungen / approvals: cULus (E135145), DNV GL, EN 60947-5-1
Klemmen / terminals: eindrahtig / single wire: 0,25-2,5mm²/AWG20-14
feindrahtig mit Aderendhülse 8mm / fine stranded wire with ferrule: 0,25-1,5mm²/AWG20-16

GOGATEC LCIS-P1K-62 Passiver Stromwandler / passive current-converter

Typ	Eingangssignal V	Ausgangssignal V	Versorgung V	Klemmen	ArtNr	€
type	input voltage	output voltage	power	terminals	part.no.	/Stk. /pc.
LCIS-P1K-0528-62-S	4-20 mA	4-20 mA	passiv / passive	Schrauben / screws	18-750528.0000	95,60
LCIS-P1K-1528-62-PI	4-20 mA	4-20 mA	passiv / passive	Push-In	18-751528.0000	108,20

GOGATEC LCIS-Zubehör / accessoires

Bezeichnung	Typ	VPE	Art.Nr.	€
description	type	Stk. PU	part no.	/Stk. /pc.
Brückungskamm 6 A / jumper comb	2-pol.	10	18-762803.1000	4,85
	4-pol.	10	18-762813.1000	5,51
	8-pol.	10	18-762823.1000	6,27
	16-pol.	10	18-762833.1000	10,50
Bezeichnungsträger / label- socket	w eiß / white	10	18-780981.000.2	18,04
	rot / red	10	18-780982.000.2	18,04
	blau / blue	10	18-780983.000.2	18,04
200 Stk. / pcs. 5 x 5 mm	blau / blue	10	18-780983.000.2	18,04
120 Stk. / pcs. 12 x 6 mm	w eiß / white	10	18-780985.000.2	19,58
Thermotransfer-Etikett / labels	w eiß / white	10 000	EET2-0411PW	522,00



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, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved