

Programmierbarer Wandler Analog/Analog 24 V / programmable converter analog/analog 24 V

Die nur 6,2 mm breiten Messwertwandler sind über zahlreiche DIP-Schalter auf viele Eingangs- und Ausgangsbereiche einstellbar. Darüber hinaus haben sie eine FDT-Schnittstelle und können damit über ein USB-Kabel programmiert werden. Die Software und der DTM-Treiber stehen auf der Homepage www.gogatec.com/Messwert.htm kostenlos zum Download zur Verfügung. Die Bereiche sind stufenlos programmierbar und auch viele andere Parameter können eingestellt werden. /

The only 6,2 mm wide transducer can be set via DIP switches on many many input and output ranges. In addition, they have an FDT interface and can be programmed via an USB cable. The software and the DTM drivers are available on the homepage www.gogatec.com/Messwert.htm free for download. The areas are freely programmable and also many other parameters can be adjusted.

Nennspannung / nominal voltage: 24 VDC

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

Nennstrom / nominal current: 18 mA

Statusanzeige / display: LED gelb bzw. rot (bei Fehler) / LED yellow or red (at failure)

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

Messeingang / measurement input: einstellbar über DIP-Schalter und Software FDT/DTM / adjustable via DIP switch and software FDT/DTM, Anschluss über Micro-USB-Servicekabel / connection via micro-USB-cable

Galvanische Trennung / galvanic isolation: 3-Wege-Trennung / 3-way-seperation

Sprungantwort (10-90%) / step response: 1,5 – 750 ms (einstellbar über Filterstufe 1-5, default Filterstufe 4 = 200 ms) / 1,5 - 750 ms (adjustable via filter level 1-5, default filter level 4 = 200 ms)

Produktionsabgleich / production adjustment: Zero/Span - frei einstellbar / free adjustable

Genauigkeit / accuracy: 0,1 % FSR @ Spannungsausgang / voltage output; 0,5% @ Stromausgang / current output

Linearitätsfehler / linearity error: +0,05 % FSR @ Spannungsausgang / voltage output; +0,1% @ Stromausgang / current output

Auflösung / resolution: 16 Bit

Parametrierung / parameterization: DIP-Schalter und Software FDT/DTM / DIP switch and software FDT/DTM

Temperaturkoeffizient / temperature coefficient: <100 ppm FSR

Datenspeicherung / data save: Flash

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

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

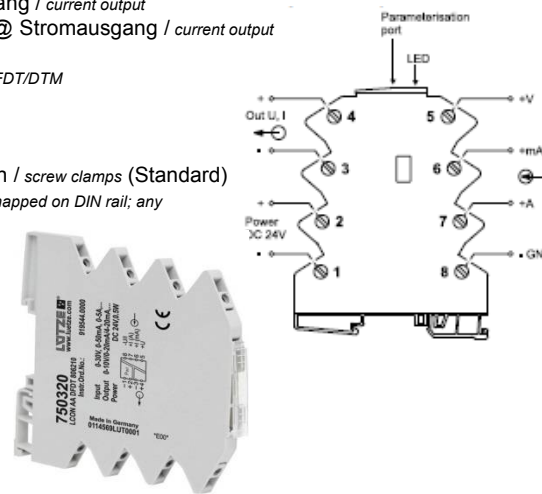
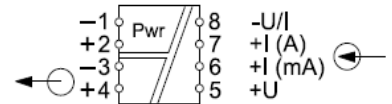
Montage/Einbaulage / mounting/mounting position: aufrastbar auf Hutschiene; beliebig / can be snapped on DIN rail; any

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

Arbeits-/Lagertemperaturbereich / working/storage temperature: -40°C – +70°C/-40°C – +85°C

Abmessungen/Gewicht / dimensions/weight: 6,2 x 90,0 x 115,5 mm/0,05 kg

Zulassungen / approvals: cULus, Class I, Div.2, Groups ABCD T4A



GOGAFACE LCON AA

| Mit DIP-Schalter einstellbare Eingangsbereiche <i>input ranges adjustable via DIP switch</i> | Eingangswiderstand Ω <i>input resistance</i> | Typ Schraubanschluss / screw con <i>type</i> | ArtNr ArtNr | € /Stk. /pc. |
|--|---|--|--|--------------------|
| 0-50mV / 0-100mV / 0-200mV / 0-500 mV 0-1V / 0-2V / 0-5V / 0-10V / 0-20V / 0-30V / 1-5V / 2-10V +1V / +5V / +10V | >800k | | | |
| 0-1mA / 0-2mA / 0-5mA / 0-10mA / 0-20mA / 0-50mA 4-20mA / +5mA / +20mA | 30k | | | |
| 0-500mA / 0-1A / 0-2A / 0-5A / +2A / +5A | 10m | LCON AA | 18-750320 | 286,00 |
| Mit DIP-Schalter einstellb. Ausgangsbereiche: <i>output ranges adjustable via DIP switch</i> | max. Lastwid. Ω <i>max. load resistance</i> | Begr. Messbereich <i>overrange limit</i> | max. Ausgangsstrom <i>max. output current</i> | |
| 0-10V / +-10V / 2-10V / 0-5V / 1-5V | >2k | 10,25 V | 10,5 V | |
| 0-20mA / 4-20mA | 700 | 20,5 mA | 21 mA | |
| LCON-Programmierskabel / programming cable | | | LCON USB | 18-750894 200,00 |

Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2018 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