

GOGAFACE LCON TA

Programmierbarer Temperaturwandler



Programmierbarer Wandler Temp./Analog 24V

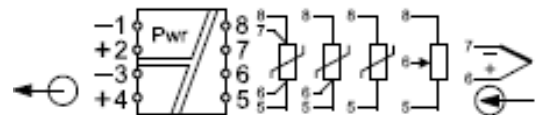
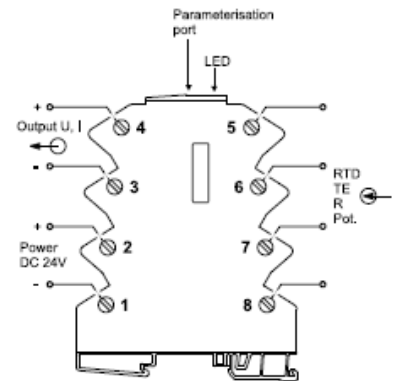
Die nur 6,2 mm breiten Messwertwandler sind über zahlreiche DIP-Schalter auf viele Eingangs- und Ausgangsbereiche einstellbar. Darüber hinaus haben sie eine FDT-Schnittstelle und können damit über ein USB-Kabel programmiert werden. Die Software und der DTM-Treiber stehen auf der homepage www.gogatec.com/Messwert.htm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

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

Wir liefern sicher

Technische Daten

Nenn- /Arbeitsspannung 24 V DC / DC 16,8–30 V
Nennstrom ca. 18,0 mA
Statusanzeige LED gelb, rot (Fehler)
Ein-/Ausgangsschutz Überspannung DC 30 V, Ausgang kurzschlussfest einstellbar über DIP-Schalter und Software FDT/DTM
Messeingang Software zus. Thermoelement Typ B,C,E,N,R,S,T
 Kundenspezifisch über Stützpunkte polynorm
 Anschluss über Micro-USB-Servicekabel
Temperaturbereich prog. Wid. -220 bis 850°C, Thermo -210 bis +2310°C
Galvanische Trennung 3-Wege-Trennung
Sprungantwort (10-90%) PT: 5 ms–750 ms, TE: 10-750ms prog. (einstellbar über Filterstufe 1-5 default Filterstufe 4 = 200 ms)
Auflösung 16 Bit
Genauigkeit (10K:eingest.Messsp.(K) Wid. +0,2%, Thermo +0,4%
Linearitätsfehler +-0,1% FSR
Temperaturkompensation intern Thermo +11 K typ. max. +-2 K
Parametrierung/Datenspeicher DIP-Schalter + Software FDT/DTM / Flash
Temperaturfehler <100 ppm FSR
Isolationsspannung Ein-/Ausgang 2,5 kVeff
Gehäusematerial, Schutzart PA, IP20, Schraubklemmen (Standard)
Montage, Einbaulage aufrastbar auf Hutschiene, beliebig
Anschluss Schraub-/Federzug 0,14–1,5 mm2
Arbeits-/Lagertemperaturbereich -40 °C bis +70 °C/- 40 °C bis +85 °C
Maße (BxHxT) / Gewicht 6,2 x 90,0 x 115,5 mm / 0,050 kg
Zulassungen cULus, Class I, Div.2, Groups ABCD T4A



Programmierbarer Wandler Temperatur/Analog LCON TA

Mit DIP-Schalter einstellbare Sensoren und Eingangsbereiche:	Eingangs-	Type	Art.Nr.	Preis
	widerstand	Schraubanschluss		€/Stk.
Sensor: Pt100 / Pt1000 / Pot.% 0-100 kΩ		LCON TA	18-750340	253,00
Thermoelement Typ J(FeCuNi) / Typ K (NiCrNi)	1 MΩ			
Startwert: -200°C / -150°C / -100°C / -50°C / 0°C				
Endwert: 0°C / 50°C / 100°C / 150°C / 200°C / 25 0°C 300°C / 350°C / 400°C / 450°C / 500°C / 550°C / 600 °C 650°C / 700°C / 750°C / 800°C / 850°C weitere Typ J/K 900°C / 950°C / 1000°C / 1050°C 1100°C / 1150°C / 1200°C / 1250°C / 1300°C / 1350°C 1400°C				
Mit DIP-Schalter einstellbare Ausgangsbereiche:	Bürde	Begrenzung Mess-	Ausgangs-	
	max.	bereichsüberschr.	strom max.	
0-10V / +-10V	>2 kΩ	10,25 V	10,5 V	
0-20mA / 4-20mA	700 Ω	20.5 mA	21 mA	

Lagertyp

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