



Principale

Gama de produse	Zelio Analog
Tip produs sau componenta	Convertor pentru termocupluri
Tip de intrare analogica	Termocuplu 0...1200 °C/32...2192 °F termocuplu K conformitate cu IEC 60584
Tip ieșire analogică	Curent 0...20 mA ≤ 500 Ohm Curent 4...20 mA ≤ 500 Ohm Tensiune 0...10 V ≥ 100 kOhm

Suplimentare

Tip de protecție	Protecție la supratensiune la ieșire (+/- 30 V) Protecție la ieșire pentru polaritate inversă Protecție la scurtcircuit pe ieșire
Abnormal analogue output voltage	-15...-11 V cand no input or input wire broken 11...15 V cand no input or input wire broken
Abnormal analogue output current	-30...0 mA cand no input or input wire broken
[Us] tensiune de alimentare nominala	24 V c.c. +/- 20 %, neizolat
Consum de curent	≤ 40 mA pentru tensiune ≤ 40 mA pentru voltage output ≤ 60 mA pentru curent
Semnalizare locala	Alimentat LED (verde)
Eroare de masurare	+/- 10 % din capatul scarii la 20 °C (electromagnetic interference of 10 V/m) +/- 1 % of full scale la 20 °C
Precizie de repetare	+/- 0.25 % full scale la 20 °C +/- 0.8 % full scale la 60 °C
Coeficient de temperatura	200 ppm/°C
Compensare derivatie rece	Incorporat, masurare: between 0 and 60 °C
Capacitate conexiune de prindere	2 x 1,5 mm ² 1 x 2,5 mm ²
Cuplu de strângere	0,6...1,1 N.m
Marcaj	CE
Incercare la supratensiuni tranzitorii	0,5 kV in timpul 1.2/50 μs conformitate cu IEC 61000-4-5

[Ui] tensiunea nominală de izolație	2 kV
Mod de fixare	Cu suruburi (placa de montare) Prindere cu cleme (sina DIN simetrica, 35 mm)
Fiabilitate securitate date	MTTFd = 49.2 years B10d = 45447
Greutate produs	0,12 kg

Mediu

Standarde	IEC 60584-1 IEC 60947-1
Certificari produs	GL UL CSA
Grad de protectie IP	IP20 (cutie de borne) IP50 (carcasă)
Rezistență la foc	850 °C conformitate cu IEC 60695-2-1 850 °C conformitate cu UL
Rezistența la socuri	50 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27
Rezistența la vibrații	5 gn (f= 10...100 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistență la descărcări electrostatice	6 kV (în contact) conformitate cu IEC 61000-4-2 nivel 3 8 kV (în aer) conformitate cu IEC 61000-4-2 nivel 3
Rezistență la tranziții rapizi	1 kV conformitate cu IEC 61000-4-4 (on input-output) 2 kV conformitate cu IEC 61000-4-4 (on power supply)
Perturbatie radiata/condusa	CISPR11 CISPR22 grup 1 - clasa B
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Temperatura de utilizare	0...50 °C mounting side by side 0...60 °C 2 cm spacing
Grad de poluare	2 conformitate cu SR EN 60664-1

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garan#ie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------