

SCHNEIDER INTERFET ANALOGIC 0 - 500 °C/32 - 932 °F - PT. SONDA OPTIMUM PT100

gama de produse: Harmony Analog
Tip produs sau componenta: Convertor pentru sonde Optimum Pt100
tip de intrare analogica: Senzor de temperatur? 0...500 °C/32...932 °F Pt 100 2, 3 or 4 wires
tip iesire analogica: Curent 4...20 mA <= 500 Ohm
Tensiune 0...10 V >= 100 kOhm
tip de protectie: Protectie la supratensiune la iesire (+/- 30 V)
Protectie la sursa de energie electrica pentru polaritate inversa
Protectie la scurtcircuit pe iesire
Protectie la iesire pentru polaritate inversa
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
22…30 mA cand no input or input wire broken
[Us] tensiune nominala de alimentare: 24 V DC non isolated +/- 20 %
consum de curent: <= 40 mA pentru voltage output
<= 60 mA pentru curent de ie?ire
semnalizare locala: LED (verde) for alimentat
eroare de masurare: +/- 0.5 % din scala complet? (3 or 4 wires) la 20 °C (temporary performance degradation when subject to electromagnetic interference)
+/- 1 % of full scale (2 fire) la 20 °C (temporary performance degradation when subject to electromagnetic interference)
precizie de repetare: +/- 0.2 % full scale la 20 °C
+/- 0.6 % full scale la 60 °C
coeficient de temperatura: 150 ppm/°C
rezistenta maxima a cablajului: 0,2 Ohm intrare pt. conectare 2 fire
capacitate conexiune de prindere: 2 x 1,5 mm²

1 x 2,5 mm²
cuplu de strangere: 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 nominala de izolatie: 2000 V
mod de fixare: Prindere (sina DIN simetrica, 35 mm)
Fix (placa de montare)
fiabilitate securitate date: MTTFd = 43.9 years
B10d = 40564
greutate neta: 0,12 kg
compatibilitate electromagnetica: Desc?rcare electrostatic? - test level: 6 kV nivel 3 (descarcare pe contact) conforming to IEC 61000-4-2
Desc?rcare electrostatic? - test level: 9 kV nivel 3 (descarcare in aer) conforming to IEC 61000-4-2
standarde: DIN 43760
IEC 60584-1
IEC 60947-1
IEC 60751
certificari produs: GL
UL
CSA
grad de protectie IP: IP20 (cutie de borne)
IP50 (carcas?)
rezistenta la foc: 850 °C conformitate cu IEC 60695-2-1
850 °C conformitate cu UL
rezistenta la socuri: 50 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27
rezistenta la vibratii: 5 gn (f= 10…100 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
rezistenta la tranzienti 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 ambietala pentru depozitare: -40…85 °C
temperatura ambientala 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
Pret: 538,35 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/interfet-analogic-0-500-degc-32-932-degf-pt-sonda-optimum-pt100