



SCHNEIDER INTRARE ANALOGICA MODUL IZOLATA

gama de produse: Modicon X80

Tip produs sau componenta: Modul de intrare analogic

conexiune electrica: 28 ways 1 conector

Isolation between channels: Izolat

nivel de intrare: Nivelinalt

numarul intrarii analogice: 8

tip de intrare analogica: Curent +/- 20 mA

Curent 0...20 mA

Curent 4...20 mA

Tensiune +/- 10 V

Tensiune +/- 5 V

Tensiune 0...10 V

Tensiune 0...5 V

Tensiune 1...5 V

conversie analogica/digitala: 16 biti

rezolutie de intrare analogica: 15 bi?i + semn

suprasarcina admisa pe intrari: +/- 30 mA 0...20 mA

+/- 30 mA 4...20 mA

+/- 30 V +/- 10 V

+/- 30 V +/- 5 V

+/- 30 V 0...10 V

+/- 30 V 0...5 V

+/- 30 V 1...5 V

+/- 30 mA +/- 20 mA

impedan?a de intrare: 10 M? in voltage mode

250 Ohm + 3.6...50 Ohm internal protective resistor in current mode

precizie a rezistentei de conversie interna: 0,1 % - 15 ppm/°C

tip de filtru: Filtrare digitala la prima comanda
timp ciclu de citire rapida: 1 ms + 1 ms x numarul de canale utilizate
timp ciclu de citire nominal: 9 ms for 8 channels
eroare de masurare: $\leq 0.1\%$ din scala complet? +/- 10 V 0...60 °C
 $\leq 0.1\%$ din scala complet? +/- 5 V 0...60 °C
 $\leq 0.1\%$ din scala complet? 0...10 V 0...60 °C
 $\leq 0.1\%$ din scala complet? 0...5 V 0...60 °C
 $\leq 0.1\%$ din scala complet? 1...5 V 0...60 °C
 $\leq 0.3\%$ din scala complet? +/- 20 mA 0...60 °C
 $\leq 0.3\%$ din scala complet? 0...20 mA 0...60 °C
 $\leq 0.3\%$ din scala complet? 4...20 mA 0...60 °C
0.15 % din scala complet? +/- 20 mA 25 °C
0.15 % din scala complet? 0...20 mA 25 °C
0.15 % din scala complet? 4...20 mA 25 °C
0.075 % din scala complet? +/- 10 V 25 °C
0.075 % din scala complet? 0...10 V 25 °C
0.075 % din scala complet? 0...5 V 25 °C
0.075 % din scala complet? 1...5 V 25 °C
0.075 % din scala complet? +/- 5 V 25 °C
abatere a temperaturii: 30 ppm/°C +/- 10 V
30 ppm/°C +/- 5 V
30 ppm/°C 0...10 V
30 ppm/°C 0...5 V
30 ppm/°C 1...5 V
50 ppm/°C +/- 20 mA
50 ppm/°C 0...20 mA
50 ppm/°C 4...20 mA
Minimum crosstalk attenuation: 80 dB
Atenuare zgomot EMI/RFI (de la 100 kHz la 10 mHz): 80 dB
format valoare digitala: - 32768 to + 32767 in maximum user scale
+/- 10000 implicit
tensiunea de izolatie: 300 V c.c. between channels
1400 V c.c. between channels and ground
1400 V c.c. between channels and bus
rezolutia masurarii: 0.36 mV +/- 10 V
0.36 mV 0...10 V
0.36 mV 0...5 V
0.36 mV 1...5 V
0.36 mV +/- 5 V
1.4 μ A +/- 20 mA
1.4 μ A 0...20 mA
1.4 μ A 4...20 mA
valoarea maxima a conversiei: +/- 11.4 V +/- 10 V
+/- 11.4 V 0...10 V
+/- 11.4 V 0...5 V
+/- 11.4 V 1...5 V
0...30 mA +/- 20 mA
0...30 mA 0...20 mA
0...30 mA 4...20 mA
0...30 mA +/- 5 V
siguranta MTBF: 900000 H
altitudinea de functionare: 0...2000 m
2000...5000 m cu
stare LED: 1 LED (verde) RUN

1 LED per canal (verde) diagnostic canal
1 LED (rosu) ERR
1 LED (rosu) I/O
greutate neta: 0,165 kg
puterea consumat? in W: 1,06 W 24 V c.c. typical
1,50 W 24 V c.c. maxim
0,32 W 3.3 V c.c. typical
0,48 W 3.3 V c.c. maxim
consum de curent: 150 mA la 3.3 V c.c.
54 mA la 24 V c.c.
rezistenta la vibratii: 3 gn
rezistenta la socuri: 30 gn
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 °C
temperatura ambientala de functionare: 0...60 °C
umiditate relativa: 5...95 % la 55 °C f?r? condensare
grad de protectie IP: IP20
directive: 2014/35/EU - directiva joasa tensiune
2014/30/EU - directiva de compatibilitate electromagnetica
certificari produs: UE
RCM
CSA
EAC
Certificare navala
UL
standarde: EN/IEC 61010-2-201
EN/IEC 61131-2
UL 61010-2-201
CSA C22.2 No 61010-2-201
Pret: 3.402,89 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/intrare-analogica-modul-izolata>