

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

TM2ARI8LT

modul analognog ulaza - 8 I - 200..600 °C - 12-bitni- 24V DC- vijčani priključci



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon M238 logički kontroler
Tip proizvoda ili komponente	Analogni ulazni modul
Broj analognih ulaza	8
Tip analognog ulaza	Pt 100 temperaturna sonda - 200...600 °C nediferencijalni Pt 1000 temperaturna sonda - 50...200 °C nediferencijalni

Dopunske informacije

Kompatibilnost grupe proizvoda	Twido Advantys OTB
Rezolucija analognog ulaza	12 bitova
Lsb vrednost	0.006 °C Pt 1000 0.2 °C Pt 100
Impedansa ulaza	≥ 10 kOhm
Trajanje uzorkovanja	160 milisekundi
Period akvizicije	320 ms po grupi kanala + 1 vreme ciklusa kontrolera
Greška merenja	+/- 0.3 % od pune skale Pt 1000 pri 25 °C +/- 0.5 % od pune skale Pt 100 pri 25 °C
Temperaturni koeficijent	+/-0.01 %FS/°C
Tačnost ponavljanja	+/- 0.1 °C
Ukupna greška	1 °C, tip analognog ulaza: Pt 1000 4 °C, tip analognog ulaza: Pt 100
Izolacija između kanala i interne elektronike	Fotokapler
Napajanje	Spoljašnje napajanje
[us] nazivni napon	24 V DC
Ograničenje napona napajanja	19,2...30 V
Električna veza	1 odvojivi vijčani priključni blok napajanje 1 odvojivi vijčani priključni blok za senzore
Potrošnja struje	≤ 140 mA pri 24 V DC spoljašnje 90 mA pri 5 V DC interno
Masa proizvoda	0,19 kg

Okruženje

Dielektrična snaga	500 V između I/O i spoljašnjeg kola napajanja 2500 V između I/O i interne elektronike
Širina	90 mm
Dubina	70 mm
Visina	90 mm

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	148 g
Pakovanje 1 visina	7,5 cm
Pakovanje 1 širina	10,5 cm
Pakovanje 1 dužina	12,5 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------