

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

TM2AMM3HT

analogni ulazno/izlazni modul M238 -2 ulaza
naponski/strujni visoki nivo-1 izlaz



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon M238 logički kontroler
Tip proizvoda ili komponente	Ulazni/izlazni analogni modul
Broj analognih ulaza	2
Nivo ulaza	Visok nivo
Tip analognog ulaza	Struja 4...20 mA nediferencijalni Napon 0...10 V nediferencijalni
Broj analognih izlaza	1
Tip analognog izlaza	Struja: 4...20 mA Napon: 0...10 V
Preslušavanje	≤ 2 LSB

Dopunske informacije

Kompatibilnost grupe proizvoda	Twido Advantys OTB
Rezolucija analognog ulaza	12 bitova
Rezolucija analognog izlaza	12 bitova
Lsb vrednost	2.5 mV napon napon 4.8 μ A struja struja
Dopustivo trajno preopterećenje	40 mA, tip analognog ulaza: struja 13 V, tip analognog ulaza: napon
Impedansa ulaza	≥ 10 Ohm struja ≥ 1 MOhm napon
Tip opterećenja	Rezistivno
Impedansa omskog opterećenja	≥ 2000 Ohm napon ≤ 300 Ohm struja
Vreme stabilizacije	20 milisekundi
Vreme konverzije	20 ms + 1 vreme ciklusa kontrolera
Trajanje uzorkovanja	10 milisekundi
Period akvizicije	60 ms po kanalu + 1 vreme ciklusa kontrolera
Greška merenja	+/- 0.2 % od pune skale 0...10 V 0...10 V pri 25 °C +/- 0.2 % od pune skale 4...20 mA 4...20 mA pri 25 °C
Temperaturni koeficijent	+/-0.006 %FS/°C, tip analognog ulaza: 0...10 V +/-0.006 %FS/°C, tip analognog ulaza: 4...20 mA +/-0.015 %FS/°C, tip analognog ulaza: 0...10 V, tip analognog izlaza: 0...10 V +/-0.015 %FS/°C, tip analognog ulaza: 4...20 mA, tip analognog izlaza: 4...20 mA
Tačnost ponavljanja	+/-0.5 %FS za ulaz/izlaz
Nelinearnost	+/- 0.2 %FS, tip analognog ulaza: struja, tip analognog izlaza: struja +/- 0.2 %FS, tip analognog ulaza: napon, tip analognog izlaza: napon
Izlazna greška	+/- 1 %FS
Talasanje izlaza	≤ 1 LSB
Ukupna greška	+/-1 %FS, tip analognog ulaza: struja, tip analognog izlaza: struja +/-1 %FS, tip analognog ulaza: napon, tip analognog izlaza: napon
Tip kabla	Oklopljen kabl
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
Potrošnja struje	50 mA pri 24 V DC spoljašnje 50 mA pri 5 V DC interno
Masa proizvoda	0,085 kg

Okruženje

Dielektrična snaga	500 V između I/O kanala 500 V između I/O i spoljašnjeg kola napajanja 500 V između I/O i interne elektronike
Širina	23,5 mm
Dubina	70 mm
Visina	90 mm

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,199 kg
Pakovanje 1 visina	75,000 mm
Pakovanje 1 širina	105,000 mm
Pakovanje 1 dužina	125,000 mm

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 toksičnih teških metala	Da
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 months
-----------	-----------