



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon M251
Termék vagy alkatrész típusa	Analóg bemeneti modul
Termék kompatibilitása	Modicon M241C
Analóg bemenetek száma	2

Kiegészítő jellemzők

Analóg bemenet típusa	Hőelem - 200...1000 °C mellett J hőelem Hőelem - 200...1300 °C mellett K hőelem Hőelem 0...1760 °C mellett R hőelem Hőelem 0...1760 °C mellett S hőelem Hőelem 0...1820 °C mellett B hőelem Hőelem - 200...400 °C mellett T hőelem Hőelem - 200...1300 °C mellett N hőelem Hőelem - 200...800 °C mellett E hőelem Ni 100/Ni 1000 hőmérséklet szonda - 60...180 °C Pt 100 hőmérséklet szonda - 200...850 °C Pt 1000 hőmérséklet szonda - 200...600 °C
Analóg bemeneti felbontás	14 bit
LSB érték	0,1 °C
Mintavételi időtartam	100 ms
Abszolút pontossági hiba	+/- 0.5 % (végkitérés) at 25 °C for Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperature probe +/- 0.2 % (végkitérés) at 25 °C for K hőelem - 200...1300 °C +/- 0.2 % (végkitérés) at 25 °C for J hőelem - 200...1000 °C +/- 0.2 % (végkitérés) at 25 °C for E hőelem - 200...800 °C +/- 0.2 % (végkitérés) at 25 °C for T hőelem - 200...400 °C +/- 0.2 % (végkitérés) at 25 °C for N hőelem - 200...1300 °C +/- 0.2 % (végkitérés) at 25 °C for B hőelem 250...400 °C +/- 0.1 % (végkitérés) at 25 °C for B hőelem 400...1280 °C +/- 0.2 % (végkitérés) at 25 °C for R, S termoelem 0...1760 °C
Hőmérsékletingadozás	+/- 0.008 %FS/°C
Ismétlési pontosság	+/- 0.1 %FS
Non-linearitás	+/- 0.05 %FS
Áthallás	80 dB
Kábel típusa	Sodrott árnyékolt pár kábel
Villamos csatlakozás	1 x 1.5 x 4 mm ² lecsupaszított végződés mellett 3,81 mm-es lépésekben beállítás kimenetekhez és táphoz
Maximum cable distance between devices	Sodrott árnyékolt pár kábel: <30 m esetén bemenet
Szigetelés	Bemenet és belső logikai hálózat között -500 V DC Nincs szigetelve a bemenetek között
Betáplálási feszültség korlátok	20,4...28,8 V
Helyi jelzés	Tápfeszültség az I/O alap felől (PWR): 1 LED (zöld)
Magasság	50 mm
Mélység	21 mm

Szélesség	34 mm
Nettó súly	0,055 kg
Engedélyezhető folyamatos túlterhelés	6 V
Bemeneti impedancia	>= 1 MOhm

Környezet

Ellenállóképesség mikromegszakításokkal szemben	10 ms
---	-------

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	7,0 cm
1. csomag szélessége	3,0 cm
1. csomag hossza	3,5 cm
1. csomag súlya	74,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	50
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	4,164 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körkörösségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ
PVC-mentes	Igen