



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon M221
Produkt eller type komponent	Analogue input cartridge
Produktkompatibilitet	Modicon M221C
Antall analoge innganger	2

Komplementær

Analogue input type	Thermocouple - 200...1000 °C med thermocouple J Thermocouple - 200...1300 °C med thermocouple K Thermocouple 0...1760 °C med thermocouple R Thermocouple 0...1760 °C med thermocouple S Thermocouple 0...1820 °C med thermocouple B Thermocouple - 200...400 °C med thermocouple T Thermocouple - 200...1300 °C med thermocouple N Thermocouple - 200...800 °C med thermocouple E Thermocouple 0...2315 °C med thermocouple C Ni 100/Ni 1000 temperatur føler - 60...180 °C Pt 100 temperatur føler - 200...850 °C Pt 1000 temperatur føler - 200...600 °C
Oppløsning analog inngang	14 bits
LSB verdi	0.1 °C
Sampling varighet	125 Ms, analog input type: thermocouple 250 ms, analog input type: temperatur føler
Feiltoleranse	+/- 0.1 % av full skala at 25 °C for Pt 100/Pt 1000, Ni 100/ Ni 1000 temperature probe +/- 0.4 % av full skala at 25 °C for thermocouple K - 200...0 °C +/- 0.1 % av full skala at 25 °C for thermocouple K 0...1300 °C +/- 0.4 % av full skala at 25 °C for thermocouple J - 200...0 °C +/- 0.1 % av full skala at 25 °C for thermocouple J 0...1000 °C +/- 0.4 % av full skala at 25 °C for thermocouple E - 200...0 °C +/- 0.1 % av full skala at 25 °C for thermocouple E 0...800 °C +/- 0.4 % av full skala at 25 °C for thermocouple T - 200...0 °C +/- 0.1 % av full skala at 25 °C for thermocouple T 0...400 °C +/- 0.4 % av full skala at 25 °C for thermocouple N - 200...0 °C +/- 0.1 % av full skala at 25 °C for thermocouple N 0...1300 °C +/- 6 °C at 25 °C for thermocouple R, S 0...200 °C +/- 0.1 % av full skala at 25 °C for thermocouple R, S 200...1760 °C +/- 0.1 % av full skala at 25 °C for thermocouple C 0...2315 °C
Temperature drift	+/- 0.02 %FS/°C
Nøyktighet	+/- 0.5 %FS
Ulinearit	+/- 0.01 %FS
Cross talk	<= 1 LSB
Type kabel	Vridd skjermet par kabel
Elektrisk tilkobling	3 x 1.5 mm2 2 screw terminal blocks med banen 3,81 mm justering for innganger
Maksimal kabelavstand mellom enheter	Vridd skjermet par kabel: <30 m for inngang
Isolasjon	Non-insulated between analogue input and internal logic
Høyde	41 mm
Dybde	15 mm
Bredde	35 mm

Vekt	0,015 kg
Inngangsimpedans	$\geq 1 \text{ MOhm}$

Miljø

Immunitet mot mikroavbrytelser	10 ms
--------------------------------	-------

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	3,5 cm
Pakke 1 Bredde	7,0 cm
Pakke 1 Vekt	4,6 cm
Package 1 Weight	20,0 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	75
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	3,324 kg
Enhetstype pakke 3	P12
Antall enheter i pakke 3	2400
Pakke 3 Høyde	100 cm
Pakke 3 Bredde	125 cm
Pakke 3 Lengde	55 cm
Pakke 3 Vekt	75 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
PVC-fri	Ja

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	JP
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------