



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Momentum automation platform
Produkt eller type komponent	Analogue input base
Antall analoge innganger	4
Analogue input type	Differential
Analog inngangsområde	+/- 100 mV 15 bits + sign > 10000 kOhm +/- 25 mV 15 bits + sign > 10000 kOhm
Termo typen	Thermocouple E Thermocouple S Thermocouple K Thermocouple N Thermocouple B Thermocouple R Thermocouple J Thermocouple T

Komplementær

Datoformat	Fulle 16 bits signert
Absolute accuracy error	+/- 21 μ V 25 °C +/- 25 mV +/- 27 μ V 25 °C +/- 100 mV +/- 46 μ V 60 °C +/- 25 mV +/- 94 μ V 60 °C +/- 100 mV
Temperature probe type	Ni 100 0.125 mA +/- 25 mV Ni 1000 0.125 mA +/- 100 mV Pt 100 0.125 mA +/- 25 mV Pt 1000 0.125 mA +/- 100 mV
Update time	500 ms
Isolation between channels	400 V DC
Isolation between channels and ground	500 V AC for 1 minute
Isolasjon mellom tilbud og jord	500 V for 1 minute
Tillatt felles spenningstype	100 V DC between channels to ground 115 V AC single or three phases between channels 200 V DC between channels 250 V AC between channels to ground 250 V AC single phase between channels
Common mode rejection	120 dB DC between channels 130 dB 50 Hz AC between channels 135 dB DC between channels to ground 140 dB 60 Hz AC between channels 145 dB 50 Hz AC between channels to ground 155 dB 60 Hz AC between channels to ground
Serial mode rejection	35 DB 50 Hz AC 45 dB 60 Hz AC
External power requirement	+/- 30 V DC
Maximum power dissipation in W	5,5 W
Beskyttet mot feil faserekkefølge	Intern
Beskyttelsestype	Internal 2 A slow-blow
Sikringsstørrelse	500 mA, fast blow
Merking	CE
Lokal varslings	4 LEDs for channel status
Elektrisk tilkobling	2 connectors for removable terminal blocks
Strømforbruk	305 mA at 24 V DC
Dybde	47,5 mm
Høyde	125 mm

Bredde	141,5 mm
Vekt	0,215 kg

Miljø

Produktsertifikater	FM Class 1 Division 2 CSA UL
Overflatebeskyttelse	TC
Motstand mot elektrostatisk utladning	4 KV contact conforming to IEC 801-2 8 kV on air conforming to IEC 801-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m 80...1000 MHz conforming to IEC 801-3
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Relativ fuktighet	95 % without condensation
Driftshøyde	<= 5000 m

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	380 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	18 cm
Forpakning 1 lengde	26 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	3,8 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------