



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Premium Automation platform
Produkt eller type komponent	Analog inngang modul
Inngang nivå	High level
Antall analoge innganger	16
Analogue input type	Strøm 0...20 mA Strøm 4...20 mA Voltage +/- 10 V Voltage 0...10 V Voltage 0...5 V Voltage 1 - 5 V
Analog/digital conversion	12 bits

Komplementær

Nominal read cycle time	51 ms
Fast read cycle time	3 ms + 3 ms x antall kanaler brukt
Measurement error	0,1% av full skala +/- 10 V 25 °C 0,1% av full skala 0...10 V 25 °C 0,1% av full skala 0...5 V 25 °C 0,1% av full skala 1 - 5 V 25 °C 0,13% av full skala +/- 10 V 0...60 °C 0,13% av full skala 0...10 V 0...60 °C 0,13% av full skala 0...5 V 0...60 °C 0,13% av full skala 1 - 5 V 0...60 °C 0,16% av full skala 0...20 mA 25 °C 0,16% av full skala 4...20 mA 25 °C 0,32% av full skala 0...20 mA 0...60 °C 0,32% av full skala 4...20 mA 0...60 °C
Isolation between channels and bus	1000 Vrms
Isolation between channels and ground	1000 Vrms
Isolation between channels	Felles punkt
Common mode between channels	None
Inngangspenningsbeskyttelse	-15...15 V ved possisjon 0 250 kOhm -30...30 V ved possisjon 1 250 kOhm
Elektrisk tilkobling	2 connectors SUB-D 25
Overcurrent	-30...30 mA ved possisjon 1 250 kOhm
Merking	CE
Strømforbruk	270 mA på 5 V DC
Modul format	Standard
Vekt	0,34 kg

Miljø

Standarder	IEC 1131
Produktsertifikater	BV GL LR DNV RINA ABS RMRS
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...70 °C
Relativ fuktighet	10...95 % uten kondensering for drift 5...95 % uten kondensering for lagring
Driftshøyde	0...2000 m
Overflatebeskyttelse	TC
IP-grad	IP20
Forurensninggrad	2

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	447 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	18 cm
Forpakning 1 lengde	26 cm

Garantiperiode

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