



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Premium Automation platform
Produkt eller type komponent	Analog inngang modul
Inngang nivå	Lavnivå
Antall analoge innganger	8
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	16 bits

Komplementær

Nominal read cycle time	29.7 ms
Fast read cycle time	3.3 ms + 3.3 ms x antall kanaler brukt
Measurement error	0,12% av full skala 0...20 mA 0...60 °C 0,12% av full skala 4...20 mA 0...60 °C 0,13% av full skala 0...5 V 25 °C 0,13% av full skala 1 - 5 V 25 °C 0,142% av full skala 0...20 mA 25 °C 0,142% av full skala 4...20 mA 25 °C 0,191% av full skala 0...5 V 0...60 °C 0,191% av full skala 1 - 5 V 0...60 °C 0,244% av full skala +/- 10 V 25 °C 0,244% av full skala 0...10 V 25 °C 0,305% av full skala +/- 10 V 0...60 °C 0,305% av full skala 0...10 V 0...60 °C
Isolation between channels and bus	1000 Vrms
Isolation between channels and ground	1000 Vrms
Isolation between channels	+/- 200 V
Common mode between channels	+/- 200
Inngangspenningsbeskyttelse	-15...15 V ved possisjon 0 250 Ohm -30...30 V ved possisjon 1 250 Ohm
Elektrisk tilkobling	1 connector SUB-D 25
Overcurrent	-30...30 mA ved possisjon 1 250 kOhm
Merking	CE
Strømforbruk	475 mA på 5 V DC
Modul format	Standard
Vekt	0,33 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Standarder	IEC 1131
Produktsertifikater	ABS RINA LR BV DNV GL 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	434 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	18 cm
Forpakning 1 lengde	26 cm

Garantiperiode

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