



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
Hurtiglest syklustid	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
Isolasjon mellom kanaler og bus	1000 Vrms
Isolasjon mellom kanaler og jord	1000 Vrms
Isolasjon mellom kanaler	+/- 200 V
Felles tilstand mellom kanaler	+/- 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

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

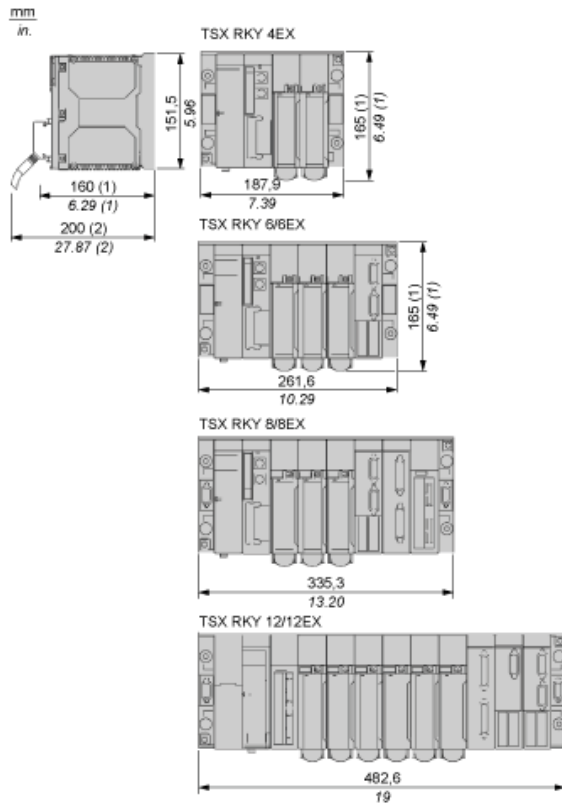
Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,5 cm
Pakke 1 Bredde	18,0 cm
Pakke 1 Vekt	26,0 cm
Package 1 Weight	434,0 g
Enhetstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	40,0 cm
Pakke 2 Lengde	60,0 cm
Pakke 2 Vekt	6,155 kg

Garantiperiode

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

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

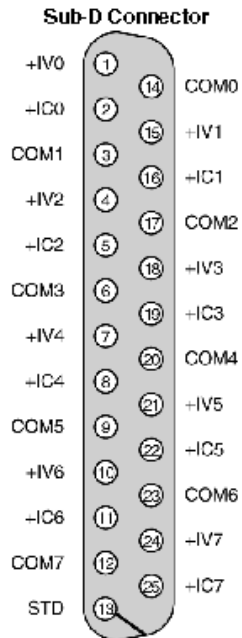
Dimensions of Modules and Racks



- (1) With screw terminal block modules.
- (2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.

Analog Input Module (8-Channel, Voltage/Current)

Connector Pin Assignment



+IVx + Pole voltage input of channel x

+ICx + Pole current input of channel x

COMx Pole current or voltage input of channel x

STD The "strap" between pin 13 and the ground (using a cover) is used to detect connector unpinning.