



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

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 egnede 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

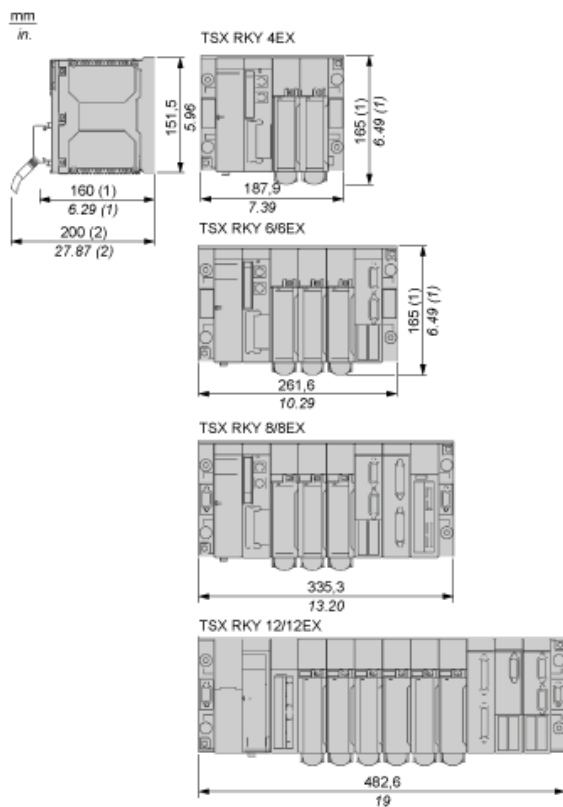
Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	434,0 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	18,0 cm
Forpakning 1 lengde	26,0 cm
Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	6,155 kg
Forpakning 2 høyde	30,0 cm
Forpakning 2 bredde	40,0 cm
Forpakning 2 lengde	60,0 cm

Garantiperiode

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

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks

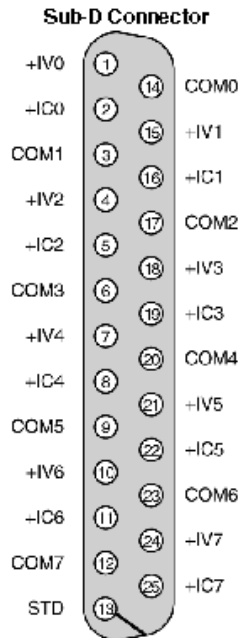


(1) With screw terminal block modules.

(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.