



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Premium Automation platform
Produkt eller type komponent	Analog inngang modul
Inngang nivå	High level
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	12 bits

Komplementær

Nominal read cycle time	27 ms
Hurtiglest syklustid	3 ms + 3 ms x antall kanaler brukt
Measurement error	0,15% av full skala 0...5 V 25 °C 0,15% av full skala 1 - 5 V 25 °C 0,19% av full skala +/- 10 V 25 °C 0,19% av full skala 0...10 V 25 °C 0,22% av full skala +/- 10 V 0...60 °C 0,22% av full skala 0...10 V 0...60 °C 0,22% av full skala 0...5 V 0...60 °C 0,22% av full skala 1 - 5 V 0...60 °C 0,25% av full skala 0...20 mA 25 °C 0,25% av full skala 4...20 mA 25 °C 0,41% av full skala 0...20 mA 0...60 °C 0,41% av full skala 4...20 mA 0...60 °C
Isolasjon mellom kanaler og bus	1000 Vrms
Isolasjon mellom kanaler og jord	1000 Vrms
Isolasjon mellom kanaler	Felles punkt
Felles tilstand mellom kanaler	None
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	270 mA på 5 V DC
Modul format	Standard
Vekt	0,31 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	DNV RINA GL BV LR RMRS ABS
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

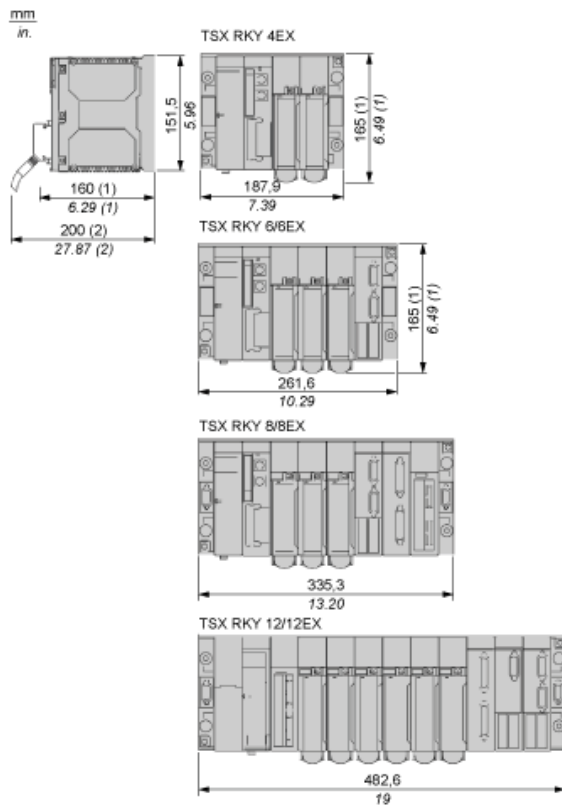
Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	445,0 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	18,0 cm
Forpakning 1 lengde	26,0 cm
Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	6,287 kg
Forpakning 2 høyde	30,0 cm
Forpakning 2 bredde	40,0 cm
Forpakning 2 lengde	60,0 cm

Garantiperiode

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

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

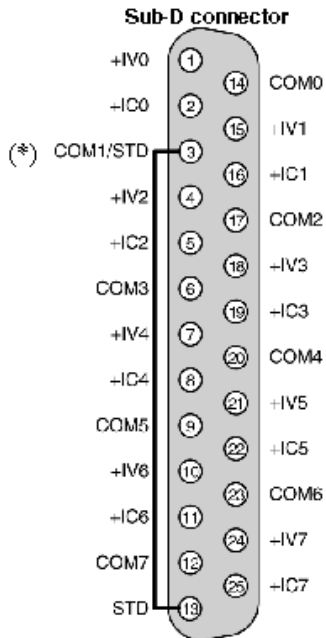
Dimensions of Modules and Racks



- (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 for channel x

+ICx + pole current input for channel x

COMx pole voltage or current input for channel x

(*) The strap between pins 3 and 13 enables any removal of the connector to be detected.

STD

NOTE: The COMx pins are connected internally in the module.