



Produktdata

Produktområde	Modicon Quantum automation platform
Typ av produkt eller komponent	Analog ingångsmodul
Typ av filter	Enpolig lågpass - 3 dB vid 847 Hz +/- 20%

Teknisk data

Analoga ingångar	8
Ingångstyp	Differential
Addresseringsbehov	9 ingångsord
Analog ingång	Bipolär ström: 20 mA Bipolär spänning: +/- 10 V Bipolär spänning: +/- 5 V Unipolär ström: 0...20 mA Unipolär spänning: 0...10 V Unipolär spänning: 0...5 V
Analog ingångsupplösning	16 bitar +/- 10 V 16 bitar +/- 5 V 16 bitar 0...10 V 16 bitar 0...20 mA 16 bitar 0...5 V 16 bitar 20 mA
Linjärt mätområde	(Input range) x 1.024 mA (input range) x 1.024 V
Maximalt värde på ingång	50 V DC 25 mA
Ingångsimpedans	> 20 Ohm spänning 250 MOhm +/- 0.03 %
Noggrannhetsfel	+/- 0,03% +/- 0,05% av full skala maximalt
Linjärt fel	+/- 0.008 %
Noggrannhetsdrift pga temperatur	+/- 0,0015 % av full skala/°C ≤ 0,004 % av full skala /°C
Avslag common mode	> - 80 dB 60 Hz
Isolation mellan kanaler och buss	500 Vrms AC för 60 s 750 V DC
Isolation mellan kanaler	135 Vrms AC 200 V DC
Uppdateringstid	10 ms
Feltyp	Kabelbrott 4...20 mA Overtacking scale 1...5 V
Märkning	CE
Lokal indikering	1 LED (grön)busskommunikation är närvarande (Aktiv): 1 LED (röd)extern fel: 8 LEDs (grön)kanal är påslagen: 8 LEDs (röd)kanalfel:
Strömkrav buss	280 mA
Förlusteffekt i W	2,2 W

Modulformat	Standard
Produktens vikt	0,3 kg

Miljö

Standarder	UL 508 CSA C22.2 No 142
Produktcertifieringar	FM Class 1 Division 2[RETURN]cUL
Motstånd mot elektrostatisk urladdning	4 KV kontakt överensstämmer med IEC 801-2 8 kV i luft överensstämmer med IEC 801-2
Motstånd mot elektromagnetiska fält	10 V/m 80...1000 MHz överensstämmer med IEC 801-3
Omgivningstemperatur vid drift	0...60 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C
Relativ fuktighet	95 % utan kondens
Arbetshöjd över havet	<= 5000 m

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	5,000 cm
Förpackning 1 bredd	16,500 cm
Förpackning 1 djup	31,500 cm
Förpackning 1 vikt	460,000 g
Förpackningstyp 2	S03
Antal i Förpackning 2	7
Förpackning 2 höjd	30,000 cm
Förpackning 2 bredd	30,000 cm
Förpackning 2 djup	40,000 cm
Förpackning 2 vikt	3,694 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kviksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	Ja
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut

Kontraktsgaranti

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

Racks for Modules Mounting

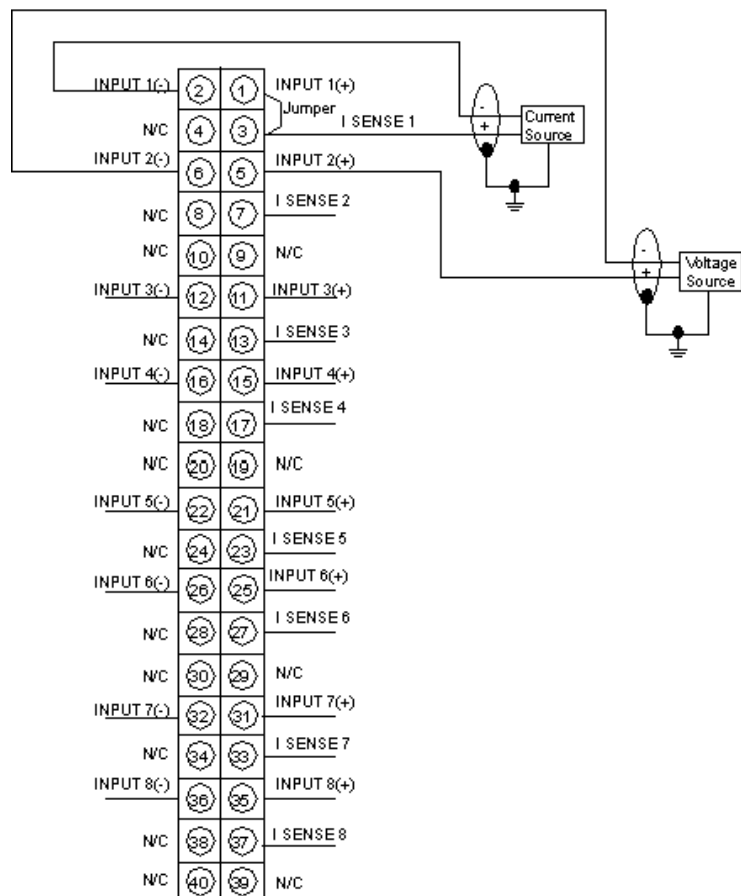
Dimensions of Modules and Racks



- (1) 2 slots
- (2) 3 slots
- (3) 4 slots
- (4) 6 slots
- (5) 10 slots
- (6) 16 slots

Analog Input 8-Channel Bipolar Module

Wiring Diagram



N/C Not Connected