



Produktdata

Produktområde	Modicon Quantum automation platform
Typ av produkt eller komponent	Analog ingångsmodul

Teknisk data

Analoga ingångar	8
Ingångstyp	Differential
Addresseringsbehov	9 ingångsord
Analog ingång	Temperaturgivare: - 100...450 °C för Pt 100, Pt 200, Pt 500, Pt 1000 Temperaturgivare: - 200...850 °C för Pt 100, Pt 200, Pt 500, Pt 1000 Temperaturgivare: - 60...180 °C för Ni 100, Ni 200, Ni 500, Ni 1000 Temperaturgivare: 0.5 mA för Ni 100, Ni 200, Ni 500, Ni 1000 Temperaturgivare: 2.5 mA för Pt 100, Pt 200, Ni 100, Ni 200
Analog ingångsupplösning	13 bitar
Ingångsimpedans	>= 10 MOhm
Noggrannhetsfel	0.1 °C
Linjärt fel	+/- 0,01 % full skala +/- 0.5 °C
Noggrannhetsdrift pga temperatur	+/- 0.5 °C vid 25 °C +/- 0.9 °C vid 0...60 °C
Isolation mellan kanaler och buss	1780 V AC 47...63 Hz för 60 s 2500 V DC för 60 s
Isolation mellan kanaler	300 Vrms AC
Uppdateringstid	1200 Ms 3 kablar 640 ms 2 trådar/4 trådar
Feltyp	Kabelbrott Overtacking scale
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	200 mA
Förlusteffekt i W	1 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	4,7 cm
Förpackning 1 bredd	16,5 cm
Förpackning 1 djup	31,4 cm
Förpackning 1 vikt	440,0 g

Hållbarhetsinformation

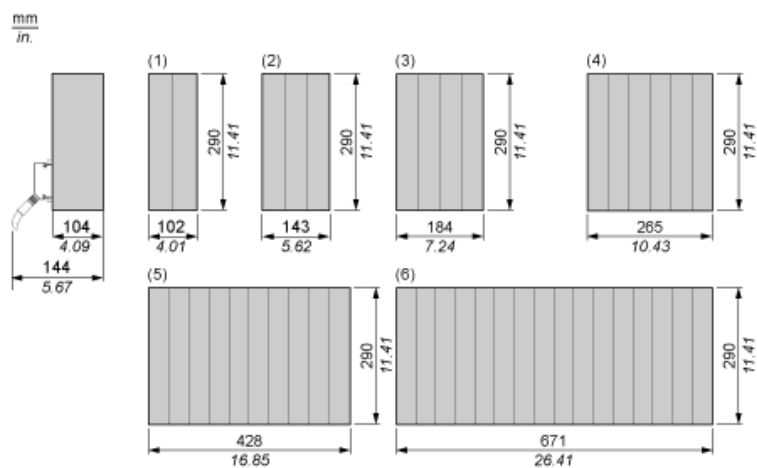
Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
Innehåller ej REACh SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kviksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	Ja
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

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

RTD Input 8-Channel Module

Wiring Diagram

