



Principale

Gamma prodotto	Controllori programmabili Modicon Quantum
Tipo di prodotto o componente	Modulo ingresso analogico

Complementare

Numero ingressi analogici	8
Tipo ingresso	Differenziale
Indirizzamento I/O richiesto	9 parole di ingresso
Tipo di ingresso analogico	Sonda di temperatura - 100...450 °C Pt 100, Pt 200, Pt 500, Pt 1000 Sonda di temperatura - 200...850 °C Pt 100, Pt 200, Pt 500, Pt 1000 Sonda di temperatura - 60...180 °C Ni 100, Ni 200, Ni 500, Ni 1000 Sonda di temperatura 0,5 mA Ni 100, Ni 200, Ni 500, Ni 1000 Sonda di temperatura 2,5 mA Pt 100, Pt 200, Ni 100, Ni 200
Risoluzione ingresso analogico	13 bit
Impedenza d'ingresso	>= 10 MΩ
Errore precisione assoluta	0,1 °C
Errore linearità	+/-0,01% scala completa +/-05 °C
Precisione deriva/temperatura	+/-0.5 °Ca 25 °C +/- 0,9 °Ca 0...60 °C
Isolamento tra vie e bus	2500 V CCper 60 s 1780 V CA 47...63 Hzper 60 s
Isolamento tra vie	300 Vrms CA
Tempo di aggiornamento	1200 ms 3 fili 1200 ms 3 fili 640 ms 2 fili/4 fili
Tipo di guasto	Filo rotto Superamento scala
Simbologia	CE
Segnalazione locale	1 LED verde comunicazione bus presente (Attiva) 1 LED rosso guasto esterno 8 LED verde la via è attiva 8 LED rosso canale in errore
Corrente bus richiesta per modulo	200 mA
Potenza dissipata in W	1 W
Formato del modulo	Standard
Peso prodotto	0,3 kg

Ambiente

norme di riferimento	CSA C22.2 No 142 UL 508
certificazioni prodotto	CUL FM classe 1 divisione 2
resistenza alle scariche elettrostatiche	4 kV contatto conforme a IEC 801-2

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

4 kV contatto conforme a IEC 801-2
8 kV in aria conforme a IEC 801-2

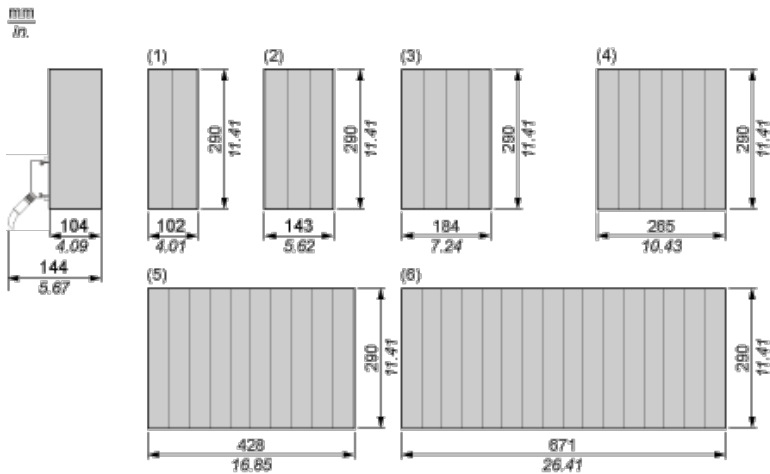
resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m 80...1000 MHz conforme a IEC 801-3
temperatura ambiente di funzionamento	0...60°C
temperatura di stoccaggio	-40...85°C
umidità relativa	95 % senza condensa
altitudine di funzionamento	<= 5000 m

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0822 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile

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

