



Principale

Gamma prodotto	Controllori programmabili Modicon Quantum
Tipo di prodotto o componente	Moduli di ingresso digitali CC bassa tensione
Numero ingressi digitali	32

Complementare

Gruppo di vie	4
Ingresso logico	Positivo (sink)
Tensione ingresso digitale	24 V CC
Limiti tensione di ingresso	19,2...30 V
Stato tensione 1 garantito	15...30 V CC
Stato tensione 0 garantito	-3...5 V CC
Stato attuale 1 garantito	≥ 2 mA at $U_s = 5.5$ V and $U_{in} = 0$ V
Stato corrente 0 garantito	$\leq 0,5$ mA
Indirizzamento I/O richiesto	2 parole di ingresso
Impedenza d'ingresso	2500 Ohm
Massima corrente di dispersione	200 mA a $U_s = 5,5$ V e $U_{in} = 4$ V
Ingresso max assoluto	30 V continua 56 V su fronte di discesa di 1,3 ms
Tempo di risposta	≤ 1 ms dallo stato 0 allo stato 1 ≤ 1 ms dallo stato 1 allo stato 0
Tipo di protezione	Protezione ingresso limitata da resistenza
Dissipazione di energia	1,7 W + (0,36 x numero di punti)
Isolamento tra gruppo e bus	1780 Vrms per 1 minuto
Isolamento tra gruppi	500 Vrms per 1 minuto
Segnalazione locale	1 LED verde comunicazione bus presente (Attiva) 1 LED rosso guasto esterno rilevato (F) 32 LED verde stato ingresso
Simbologia	CE
Corrente bus richiesta per modulo	330 mA
Formato del modulo	Standard
Peso prodotto	0,3 kg

Ambiente

norme di riferimento	CSA C22.2 No 142 UL 508
certificazioni prodotto	ABS BV C-Tick DNV GOST RINA RMRS
resistenza alle scariche elettrostatiche	4 kV contatto conforme a IEC 801-2

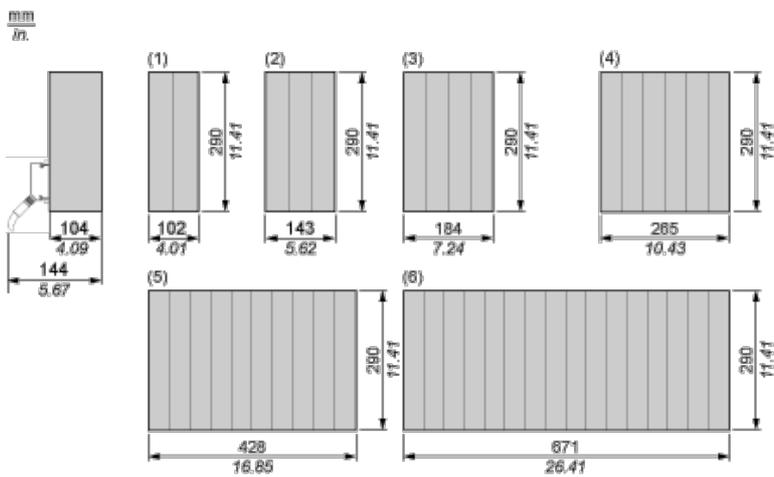
	8 kV in aria conforme a IEC 801-2
resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m 80...2000 MHz conforme a IEC 801-3
temperatura ambiente di funzionamento	0...60°C
temperatura di stoccaggio	-40...85°C
umidità relativa	95 % senza condensa
altitudine di funzionamento	<= 5000 m

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0846 - 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

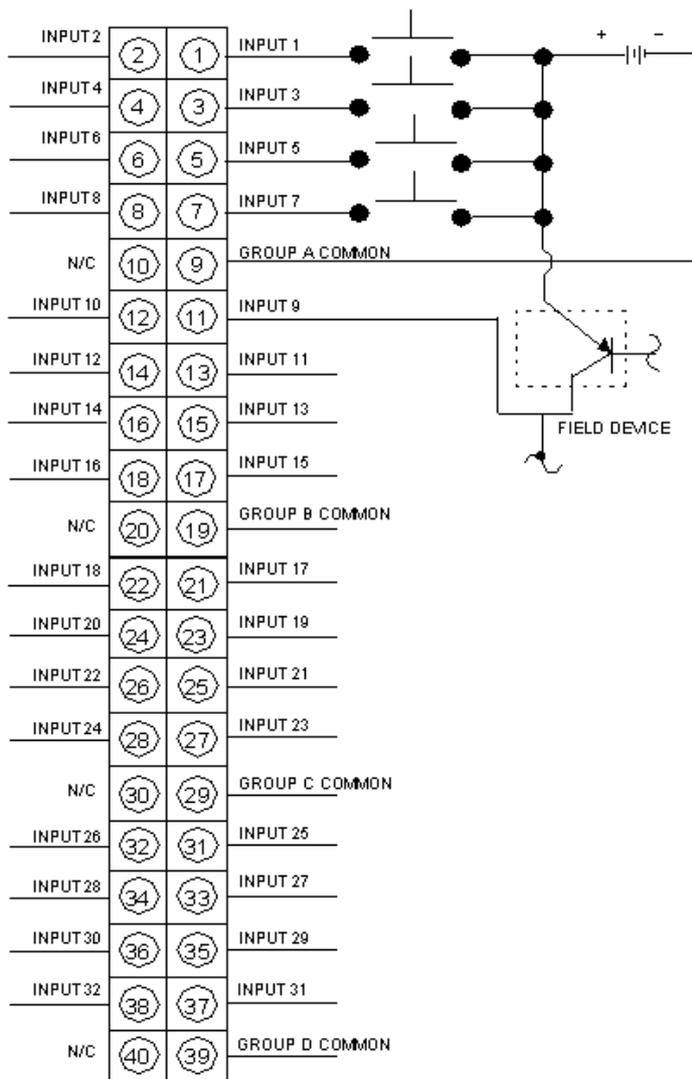
Dimensions of Modules and Racks



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

24 Vdc Discrete Input Sink Module

Wiring Diagram



N/C Not Connected