



Presentazione

Gamma prodotto	Controllori programmabili Modicon Momentum
Tipo prodotto	Base di ingresso analogica
Numero ingressi analogici	8
Tipo ingresso analogico	Differenziale
Campo ingresso analogico	+/- 20 mA 14 bit + segno 250 kOhm 4...20 mA 15 bit + segno 250 kOhm +/- 10 V 14 bit + segno > 0,1 kOhm +/- 5 V 14 bit + segno > 0,1 kOhm 1...5 V 15 bit + segno > 0,1 kOhm

Caratteristiche tecniche

Formato dati	Definizione a 16 bit
Errore precisione assoluta	+/-0,13% del fondo scala 25 °C 1...5 V +/-0,19% del fondo scala 60 °C 1...5 V +/-0,21% del fondo scala 25 °C +/- 5 V +/-0,26% del fondo scala 60 °C +/- 5 V +/-0,27% del fondo scala 25 °C +/- 10 V +/-0,27% del fondo scala 25 °C 4...20 mA +/-0,32% del fondo scala 25 °C +/- 20 mA +/-0,32% del fondo scala 60 °C +/- 10 V +/-0,38% del fondo scala 60 °C 4...20 mA +/-0,41% del fondo scala 60 °C +/- 20 mA
Tempo di conversione	12 ms 8
Isolamento tra vie	+/- 200 V CC per 1 minuto
Isolamento tra vie e terra	500 V AC per 1 minuto
Isolamento tra vie e bus	500 V CA per 1 minuto
Tensione ammessa modo comune	100 V 47...63 Hz CC tra canali a terra 250 V 47...63 Hz CA tra canali a terra
Rifiuto modalità comune	> 80 dB tra canali a terra
Requisiti alimentazione esterna	< 382 mA CC 20,4...28,8 V CC 24 V CC
Protezione polarità inversa	Interno
Marcatura	CE
Segnalazione locale	1 LED (verde)pronto: 8 LEDstato via:
Collegamento elettrico	2 connettori per morsettiera estraibile
Profondità	47,5 mm
Altezza	125 mm
Larghezza	141,5 mm
Peso prodotto	0,215 kg

Ambiente

Norme di riferimento	EN 50081-2 IEC 1131
Certificazioni prodotto	FM classe 1 divisione 2[RETURN]CSA[RETURN]UL
Trattamento di protezione	TC
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...1000 MHz conforme a IEC 801-3
Temperatura ambiente	0...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Umidità relativa	95 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	<= 5000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,5 cm
Confezione 1: larghezza	18,0 cm
Confezione 1: profondità	26,0 cm
Confezione 1: peso	398,0 g

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

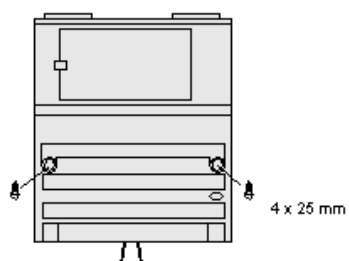
Garanzia	18 months
----------	-----------

Scheda standard su una base tipica

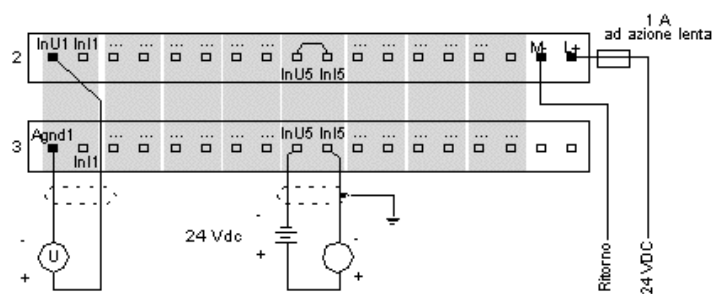
Dimensioni



Montaggio a muro



Schema di cablaggio esterno



Esempi

* Canale 1, cablato per ingresso di tensione

* Canale 5, cablato per ingresso di corrente

Connessioni interne dei contatti

