



### Presentazione

Gamma prodotto	Controllori programmabili Modicon Momentum
Tipo prodotto	Base di ingressi digitali in CC
Gruppo di vie	1 gruppo di 16 ingressi
Numero ingressi digitali	16 conforme a IEC 1131-2 tipo 1
Tensione ingresso digitale	24 V CC
Trattamento di protezione	TC

### Caratteristiche tecniche

Logica ingresso digitale	Positivo
Limiti tensione di ingresso	24 V
Intervallo di tensione	- 3...30 V
Stato tensione 0 garantito	-3...5 V
Stato tensione 1 garantito	11...30 V
Stato corrente 0 garantito	<= 1,2 mA
Stato corrente 1 garantito	>= 2,5 mA
Resistenza d'ingresso	4 kOhm
Tempo di risposta	2,2 ms dallo stato 0 allo stato 1 3,3 ms dallo stato 1 allo stato 0
Isolamento tra vie e bus	500 V CA
Dissipazione di energia	5 W max 3 W tipico
Descrizione morsetti PLC 1	(8)IN_DIS#8 (5)IN_DIS#5 (16)IN_DIS#16 (4)IN_DIS#4 (3)IN_DIS#3 (13)IN_DIS#13 (14)IN_DIS#14 (10)IN_DIS#10 (L+)PW_POS (M-)PW_NEG (6)IN_DIS#6 (7)IN_DIS#7 (1)IN_DIS#1 (11)IN_DIS#11 (9)IN_DIS#9 (15)IN_DIS#15 (12)IN_DIS#12 TB (2)IN_DIS#2
Marcatura	CE
Segnalazione locale	16 LEDstato via:
Assorbimento di corrente	<= 250 mA a 24 V CC
Profondità	47,5 mm
Altezza	141,5 mm
Larghezza	125 mm
Peso prodotto	0,19 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Ambiente

Certificazioni prodotto	FM classe 1 divisione 2[RETURN]CSA[RETURN]UL
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	5,7 cm
Confezione 1: larghezza	18,2 cm
Confezione 1: profondità	26,0 cm
Confezione 1: peso	388,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,321 kg

## Sostenibilità dell'offerta

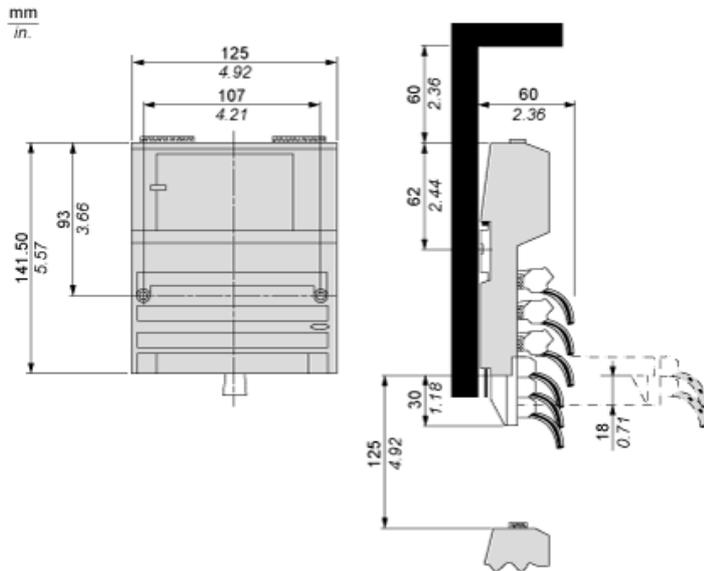
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
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

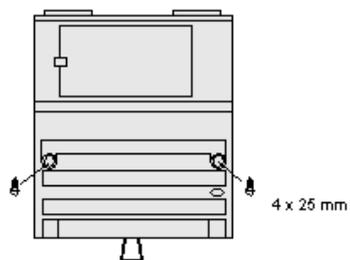
Dimensioni



---

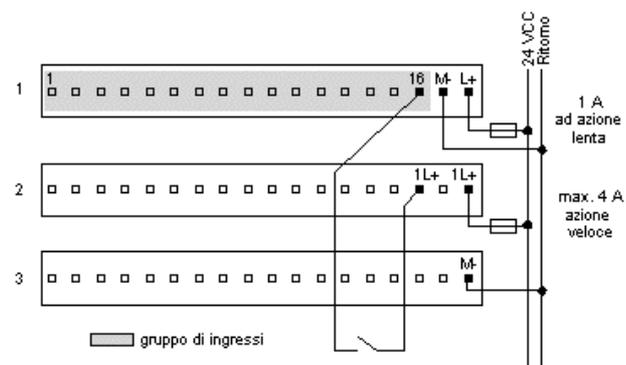
Montaggio a muro

---

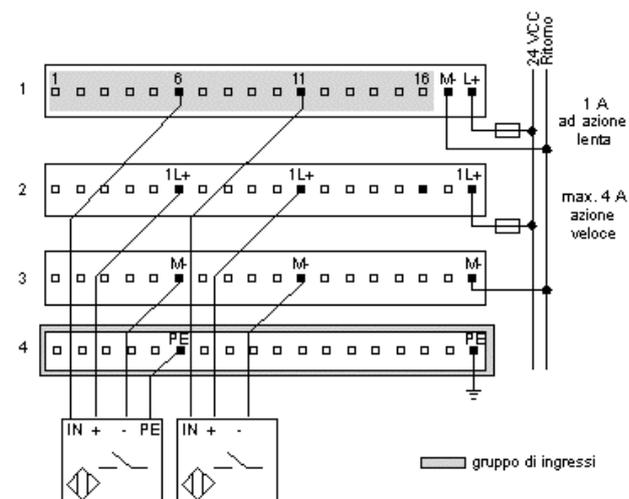


Schemi di cablaggio esterni

Dispositivo a 2 fili



Dispositivi a 3 e a 4 fili



Conessioni interne dei contatti

Dalla fila 1 alla 3 sono mostrate le connessioni interne tra i contatti della base di I/O. La fila 4 mostra le connessioni interne sul busbar opzionale.

