



Presentazione

Gamma prodotto	Controllori programmabili Modicon Momentum
Tipo prodotto	CC base I/O stato solidodigitale
Gruppo di vie	4 gruppi di 4 ingressi 2 gruppi di 4 uscite
Numero ingressi digitali	16 conforme a IEC 1131-2 tipo 1
Logica ingresso digitale	Positivo
Tensione ingresso digitale	24 V CC
Numero uscite digitali	8
Tipo uscita digitale	Contatto a stato solido
Tensione uscita digitale	≤ 30 V CC 24 V CC
Logica uscita digitale	Positivo
Trattamento di protezione	TC

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC
Limiti tensione di ingresso	- 3...30 V
Stato tensione 0 garantito	-3...5 V
Stato tensione 1 garantito	11...30 V
Stato corrente 0 garantito	$\leq 1,2$ mA
Stato attuale 1 garantito	$\geq 2,5$ mA
Resistenza ingresso	4 kOhm
Corrente uscita digitale	16 A per modulo 2 A per punto 8 A per gruppo
Maximum leakage current	1 mA a 24 V (circuito di uscita)
Corrente di picco di uscita	2,8 A
Tipo di guasto	Cortocircuito all'uscita Sovraccarico all'uscita
Tempo di risposta	< 0,1 ms dallo stato 0 allo stato 1 in uscita < 0,1 ms dallo stato 1 allo stato 0 in uscita 2,2 ms dallo stato 0 allo stato 1 in ingresso 3,3 ms dallo stato 1 allo stato 0 in ingresso
Isolamento tra vie e bus	500 V CA
Dissipazione di energia	6,5 W ≤ 10 W
Marcatura	CE

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.

Descrizione morsetti PLC 1	(11)IN_DIS#11 (M-)PW_NEG (L+)PW_POS (7)IN_DIS#7 (15)IN_DIS#15 (16)IN_DIS#16 (1)IN_DIS#1 (4)IN_DIS#4 (6)IN_DIS#6 (14)IN_DIS#14 (13)IN_DIS#13 (5)IN_DIS#5 TB (12)IN_DIS#12 (10)IN_DIS#10 (8)IN_DIS#8 (2)IN_DIS#2 (3)IN_DIS#3 (9)IN_DIS#9
----------------------------	--

Descrizione morsetti PLC 2	(5)OUT_DIS#5 (1)OUT_DIS#1 (2)OUT_DIS#2 (4)OUT_DIS#4 (6)OUT_DIS#6 (8)OUT_DIS#8 (7)OUT_DIS#7 (3)OUT_DIS#3 (1L+)PW_POS (2L+)PW_POS TB_1
----------------------------	--

Assorbimento di corrente	250 mA a 24 V CC
Profondità	47,5 mm
Altezza	141,5 mm
Larghezza	125 mm
Peso prodotto	0,22 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	UL[RETURN]CSA
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	394,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,381 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	80
Confezione 3: altezza	105,0 cm
Confezione 3: larghezza	60,0 cm

Confezione 3: profondità	80,0 cm
Confezione 3: peso	40,02 kg

Sostenibilità dell'offerta

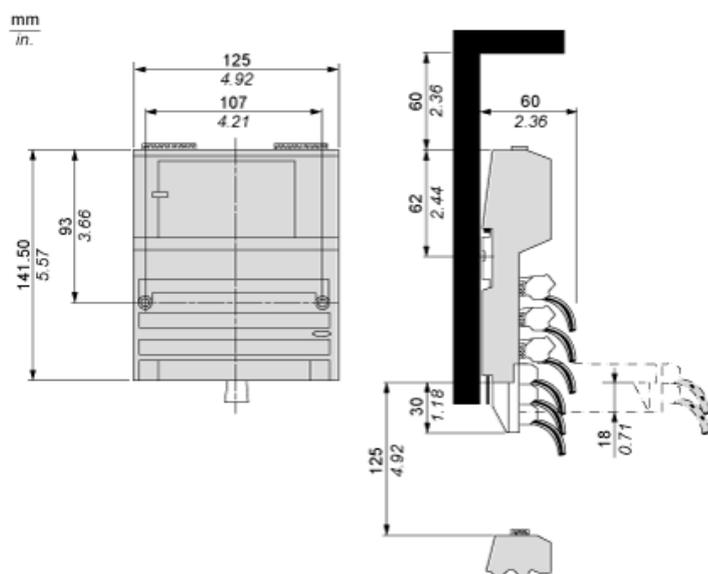
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni 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

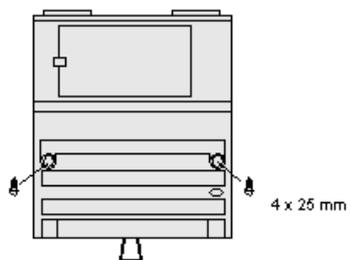
Garanzia	18 months
----------	-----------

Scheda standard su una base tipica

Dimensioni

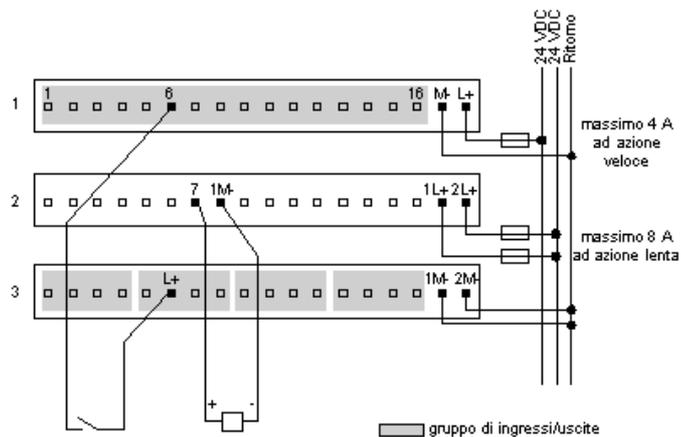


Montaggio a muro

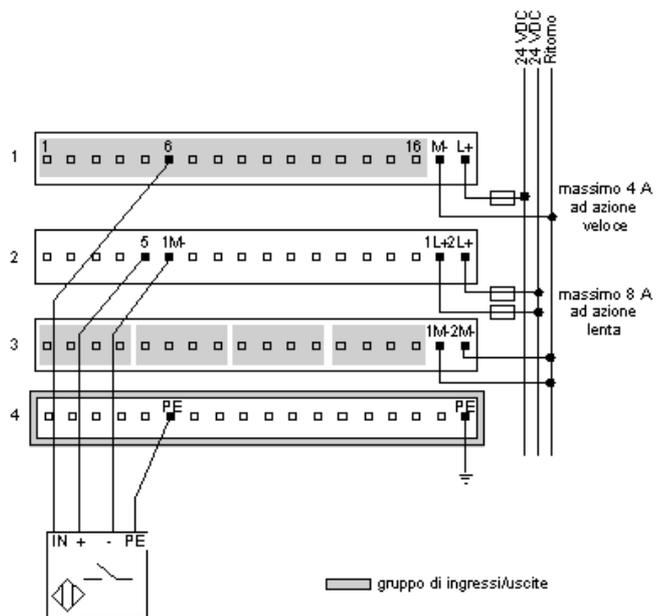


Schemi di cablaggio esterni

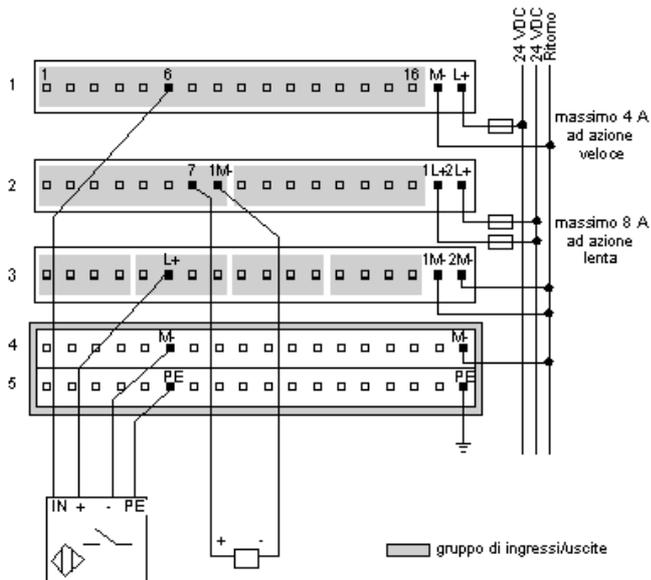
Dispositivi a 2 fili



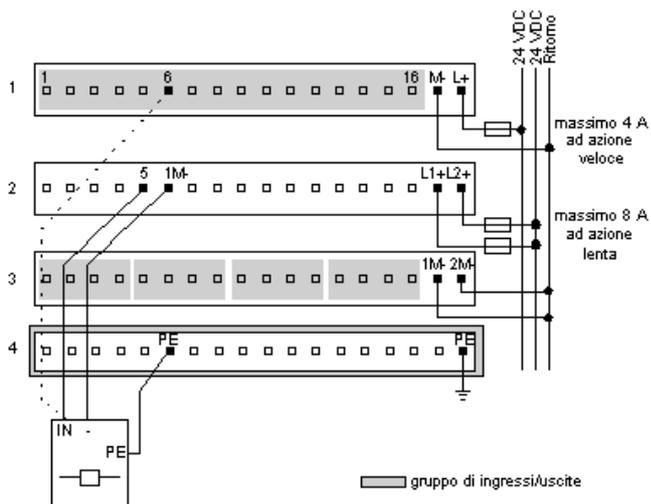
Sensore attivato da un'uscita



Sensori a quattro fili con attuatore a due fili



Rilevamento filo interrotto



Connessioni interne dei contatti

Dalla fila 1 alla 3 sono mostrate le connessioni interne tra i contatti della base di I/O. Dalla riga 4 alla 5 sono mostrate le connessioni interne sul busbar opzionale.

