



Presentazione

Gamma prodotto	Controllori programmabili Modicon Momentum
Tipo prodotto	CC base I/O del relè digitale
Gruppo di vie	1 gruppo di 10 ingressi 2 gruppi di 4 uscite
Numero ingressi digitali	10 conforme a IEC 1131-2 tipo 1
Logica ingresso digitale	Positivo
Tensione ingresso digitale	11...30 V CC
Numero uscite digitali	8
Tipo uscita digitale	Relè normalmente aperto
Tensione uscita digitale	20...115 V CC 24...230 V CA
Trattamento di protezione	TC

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC
Limiti tensione di ingresso	- 3...30 V
Frequenza di rete	47...63 Hz
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	$\leq 0,15$ mA 115 V induttivo $\leq 0,5$ mA 115 V resistivo ≤ 1 mA 24 V induttivo ≤ 2 mA 24 V resistivo $\geq 0,005$ A 24 V
Maximum leakage current	1 mA a 230 V (circuito di uscita)
Durata meccanica	30000000 cicli
Durata elettrica	100000 cicli induttivo
Tempo di risposta	10 ms 60 Hz dallo stato 0 allo stato 1 in uscita 10 ms 60 Hz 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	5,5 W $\leq 8,5$ W
Tipologia protezione	Senza protezione
Calibro del fusibile associato	4 A ad intervento input voltage 8 A azione lenta tensione di uscita per gruppo 375 mA ad intervento tensione operativa
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	(1L+)PW_POS (3)IN_DIS#3 (9)IN_DIS#9 (1)IN_DIS#1 (8)IN_DIS#8 (6)IN_DIS#6 (2)IN_DIS#2 (7)IN_DIS#7 (4)IN_DIS#4 (L+)PW_POS (10)IN_DIS#10 (5)IN_DIS#5 (M-)PW_NEG TB
Descrizione morsetti PLC 2	(6)OUT_DIS#6 (2L1)PW (2)OUT_DIS#2 TB_1 (8)OUT_DIS#8 (7)OUT_DIS#7 (1L+)PW (4)OUT_DIS#4 (5)OUT_DIS#5 (1)OUT_DIS#1 (3)OUT_DIS#3
Assorbimento di corrente	250 mA a 24 V CC
Profondità	47,5 mm
Altezza	141,5 mm
Larghezza	125 mm
Peso prodotto	0,26 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	9,0 cm
Confezione 1: larghezza	18,0 cm
Confezione 1: profondità	26,0 cm
Confezione 1: peso	514,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	3,615 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	48
Confezione 3: altezza	75,0 cm
Confezione 3: larghezza	40,0 cm
Confezione 3: profondità	80,0 cm
Confezione 3: peso	49,672 kg

Sostenibilità dell'offerta

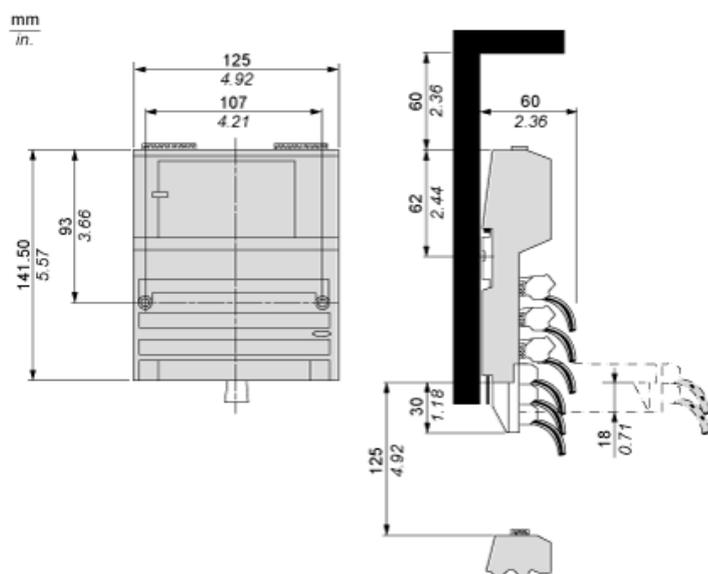
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni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

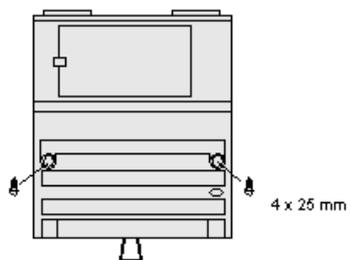
Garanzia	18 months
----------	-----------

Scheda standard su una base tipica

Dimensioni

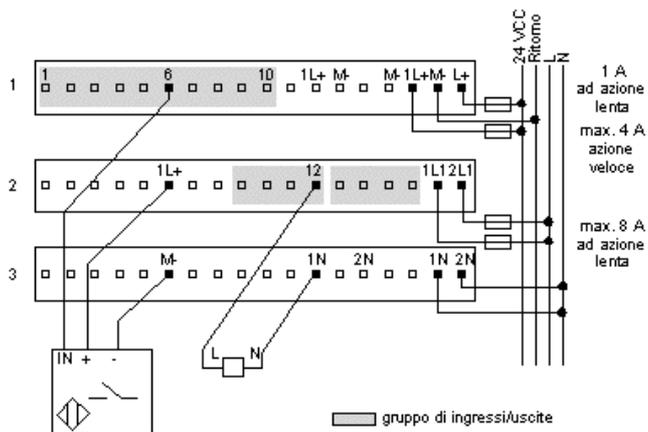


Montaggio a muro

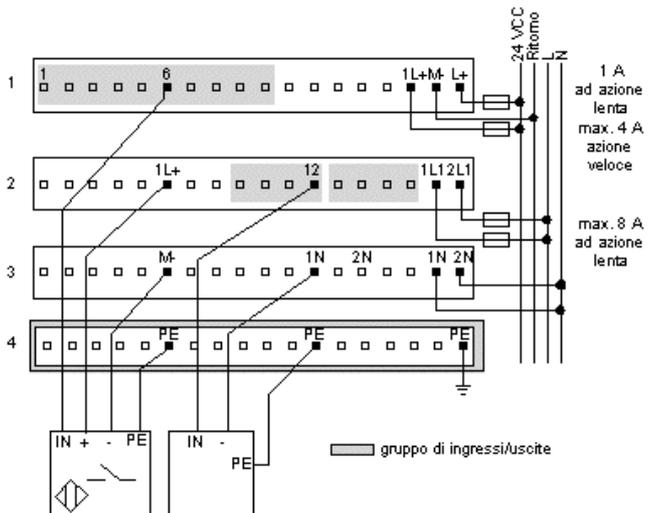


Schemi di cablaggio esterni

Sensore a 3 fili con attuatore a 2 fili



Sensore a 4 fili con attuatore a 3 fili



Connessioni 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.

