Scheda prodotto
Caratteristiche

170ADO54050
Modulo di uscita digitale Modicon Momentum - 16 usc. stato solido

Presentazione

Gamma prodotto	Controllori programmabili Modicon Momentum
Tipo prodotto	CA base di uscite digitali
Gruppo di vie	2 gruppi di 8 uscite
Numero uscite digitali	16
Tipo uscita digitale	Triac
Tensione uscita digitale	120 V CA
Corrente per vie	0,5 A
Protezione corto circuito	Fusibile interno, 5 A azione lenta per gruppo
Trattamento di protezione	TC

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di impiego [Ue]	120 V CA
Corrente uscita digitale	4 A per gruppo 8 A per modulo
Minima corrente di uscita	30 mA
Maximum leakage current	1,9 mA 120 V CA
Sovracorrente	10 A per due cicli 15 A per un ciclo 5 A per tre cicli
Maximum voltage drop	<1,5 V 0,5 A allo stato 1
Protezione sovraccarico uscita	Fusibile interno
Tempo di risposta	1/2 x 1/f (= 0,5 di un ciclo di linea) dallo stato 0 allo stato 1 1/2 x 1/f (= 0,5 di un ciclo di linea) dallo stato 1 allo stato 0
Isolamento tra vie e bus	1780 V CA per 1 minuto
Dissipazione di energia	7,5 W max 6 W tipico
Marcatura	CE
Segnalazione locale	16 LEDstato via:
Assorbimento di corrente	125 mA a 120 V CA
Descrizione morsetti PLC 1	(3)OUT_DIS#3 (4)OUT_DIS#4 (12)OUT_DIS#12 (8)OUT_DIS#8 TB (10)OUT_DIS#10 (1N)PW (1)OUT_DIS#1 (9)OUT_DIS#9 (1L+)PW (5)OUT_DIS#5 (13)OUT_DIS#13 (15)OUT_DIS#15 (2)OUT_DIS#2 (11)OUT_DIS#11 (6)OUT_DIS#6 (7)OUT_DIS#7 (14)OUT_DIS#14 (16)OUT_DIS#16
Profondità	47,5 mm
Altezza	141,5 mm
Larghezza	125 mm
Peso netto	0,284 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	CSA[RETURN]UL[RETURN]FM classe 1 divisione 2
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 cm
Confezione 1: larghezza	18 cm
Confezione 1: profondità	25,5 cm
Confezione 1: peso	494 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	2,964 kg
Unità di misura confezione 3	PAL
Numero di unità per confezione 3	48
Confezione 3: altezza	60 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm
Confezione 3: profondità	48 cm
Confezione 3: peso	23,712 kg

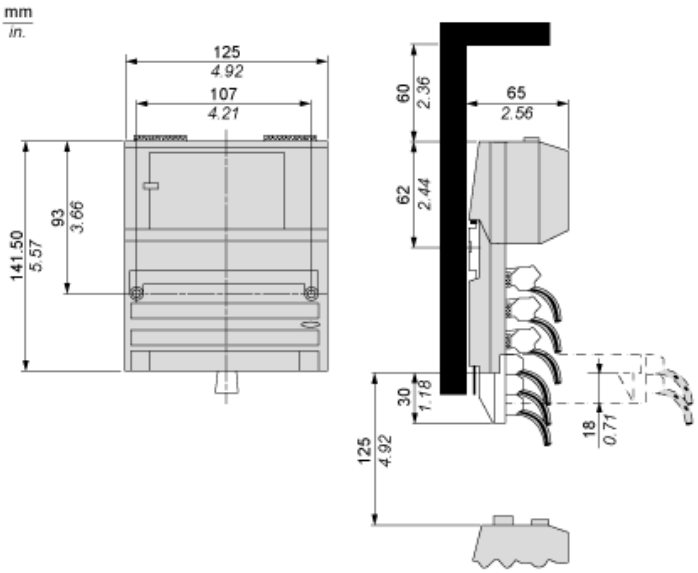
Sostenibilità dell'offerta

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 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.

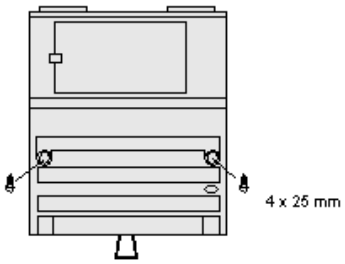
Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

Adattatore standard su base VCA digitale

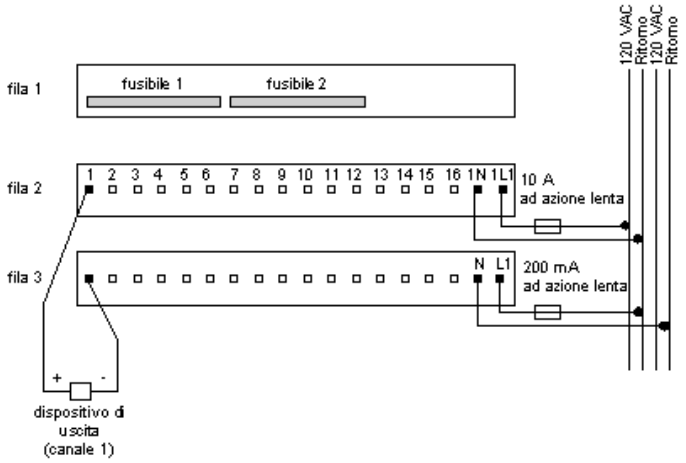


Montaggio a muro

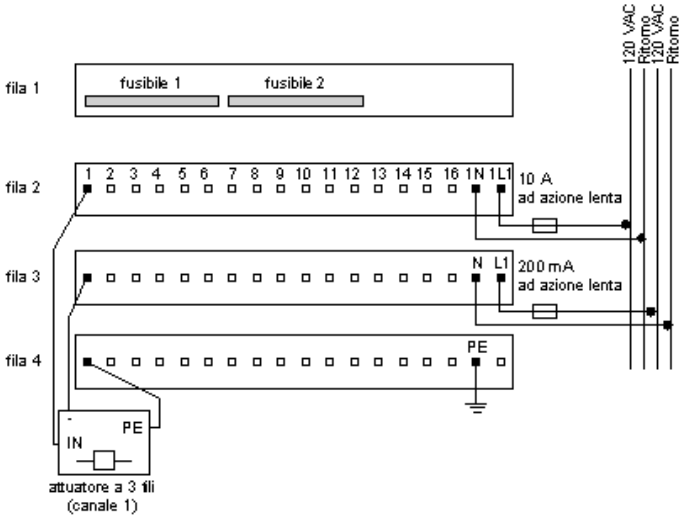


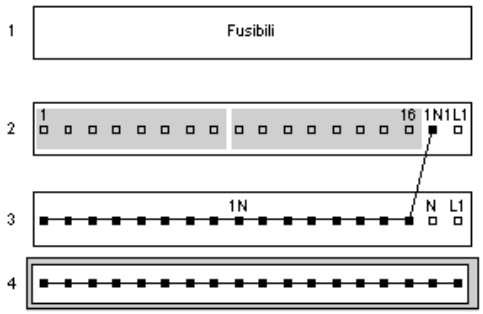
Schemi di cablaggio esterni

Dispositivo a 2 fili



Dispositivo 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.