

170ADI54050

Modulo di ingresso digitale Modicon Momentum - 16 ing. - 100..120 V CA



Presentazione

Gamma prodotto	Controllori programmabili Modicon Momentum
Tipo prodotto	Base di ingressi digitali in CA
Gruppo di vie	2 gruppi di 8 ingressi
Numero ingressi digitali	16 conforme a IEC 1131-2 Tipo 2
Tensione ingresso digitale	120 V CA
Trattamento di protezione	TC

Caratteristiche tecniche

Logica ingresso digitale	Positivo
Limiti tensione di ingresso	85...132 V
Frequenza di rete	47...63 Hz
Intervallo di tensione	0...132 V
Stato tensione 0 garantito	≤ 20 V
Stato tensione 1 garantito	≥ 74 V
Stato corrente 0 garantito	≤ 2 mA
Stato corrente 1 garantito	≥ 10 mA
Resistenza d'ingresso	7,5 KOhm 60 Hz 9,5 kOhm 50 Hz
Tempo di risposta	10 ms 60 Hz dallo stato 0 allo stato 1 35 ms 60 Hz dallo stato 1 allo stato 0
Isolamento tra gruppi	1780 V AC
Isolamento tra vie e bus	1780 V CA
Descrizione morsetti PLC 1	(N)PW (5)IN_DIS#5 (13)IN_DIS#13 (15)IN_DIS#15 (12)IN_DIS#12 (10)IN_DIS#10 (14)IN_DIS#14 (11)IN_DIS#11 (9)IN_DIS#9 (7)IN_DIS#7 (L1)PW (1)IN_DIS#1 (8)IN_DIS#8 (2)IN_DIS#2 (6)IN_DIS#6 (16)IN_DIS#16 (3)IN_DIS#3 TB (4)IN_DIS#4
Marchatura	CE
Segnalazione locale	16 LED stato via:
Assorbimento di corrente	≤ 125 mA a 120 V CA
Profondità	47,5 mm
Altezza	141,5 mm
Larghezza	125 mm
Peso netto	0,284 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	UL[RETURN]FM classe 1 divisione 2[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	501,0 g
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	7,182 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	46 kg

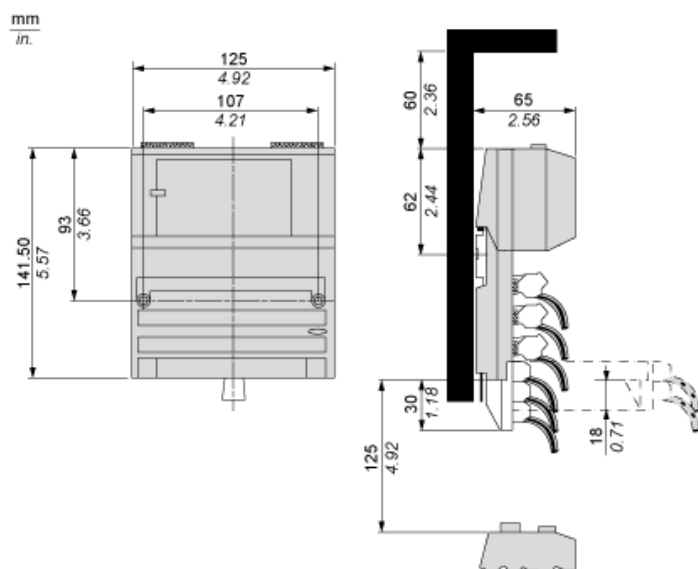
Sostenibilità dell'offerta

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.

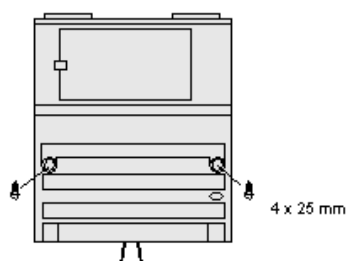
Garanzia contrattuale

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

Adattatore standard su base VCA digitale

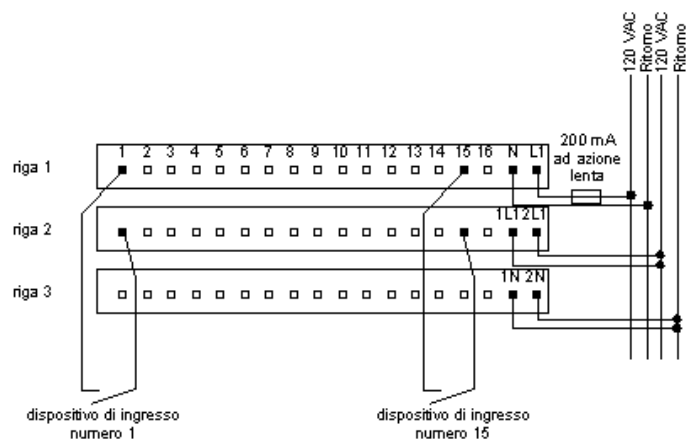


Montaggio a muro

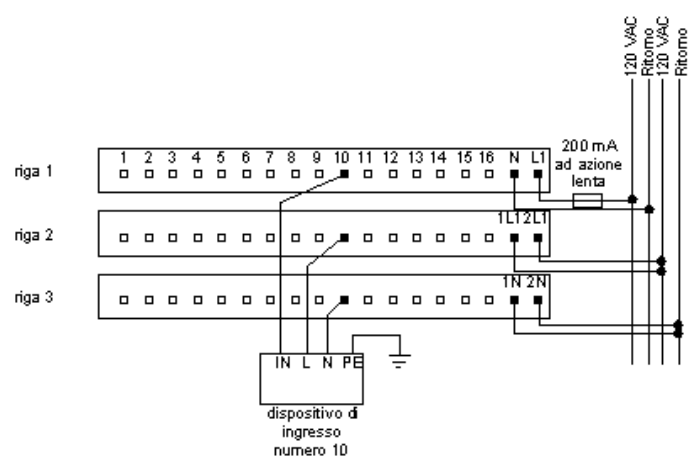


Schemi di cablaggio esterni

Dispositivi a 2 fili



Dispositivo a 3 fili



Connessioni interne dei contatti

