

Scheda dati

Specifiche



Modulo uscite digitali - 8 uscite - 24 Vcc - 2 A - 1 conduttore

TM5SD08TA

Prezzo: 278,50 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo uscita digitale
Compatibilità Del Prodotto	Motion controller PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Pro 2 Controllore logico PacDrive LMC Eco
Compatibilità Gamma	Modicon M258 PacDrive LMC motion controller Modicon LMC058
Numero uscite digitali	8
Logica uscita digitale	Source
tensione uscita digitale	24 V DC (20,4...28,8 V)

Caratteristiche tecniche

numero uscite digitali	8 transistor at 24 V DC
Maximum leakage current	5 µA 24 V DC when switched off
consumo tipico di corrente	0 mA a 24 V CC 44 mA a 5 V CC
Collegamento elettrico	1 cavo
potenza dissipata in W	1,5 W
segnalazione locale	1 LED (verde) for alimentazione 1 LED (rosso) for alimentazione 8 LED (giallo) for stato dell'uscita
Altezza	99 mm
Larghezza	12,5 mm
Profondità	75 mm
Peso Netto	0,025 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	CULus CSA C-Tick GOST-R

Norme	IEC 61131-2 CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213 UL 508
temperatura ambiente di funzionamento	-10...55 °C senza declassamento (installazione orizzontale) -10...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale) -10...50 °C (installazione verticale)
temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
umidità relativa	5...95 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Grado di inquinamento	2
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (f = 8,4...150 Hz) su guida DIN 3,5 mm (f = 5...8,4 Hz) su guida DIN
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	2,000 cm
Confezione 1: larghezza	6,000 cm
Confezione 1: profondità	10,500 cm
Peso imballo (Kg)	39,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	97
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,105 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
---------------------------	----



L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Senza PVC	Si

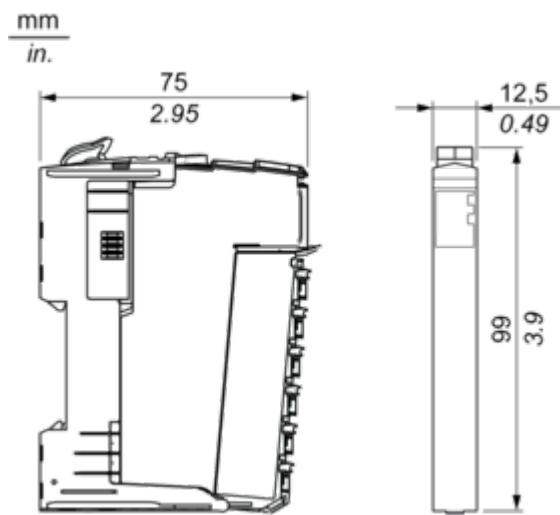
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Si
Etichetta RAEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

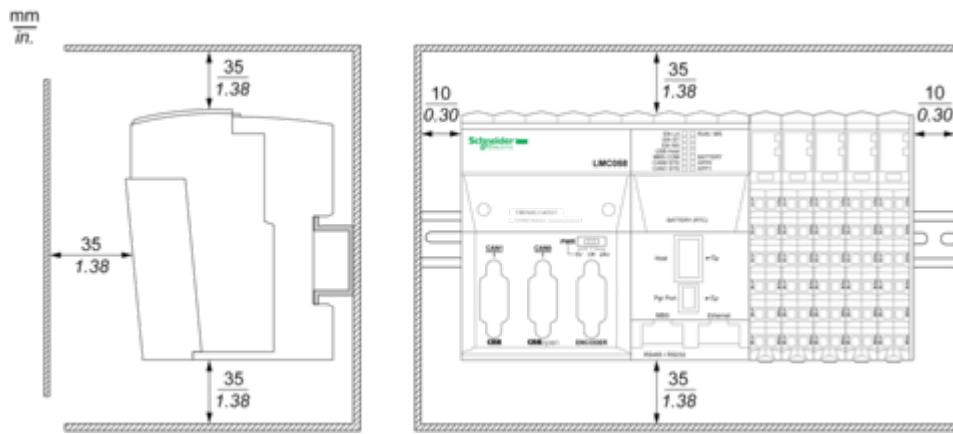
Sezione TM5

Dimensioni

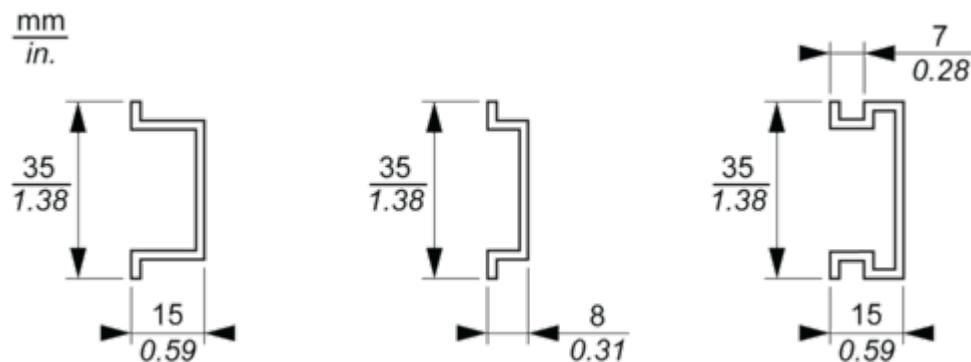
Montaggio e distanza spaziale

Sistema TM5

Requisiti d'ingombro



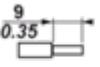
Montaggio su una guida DIN

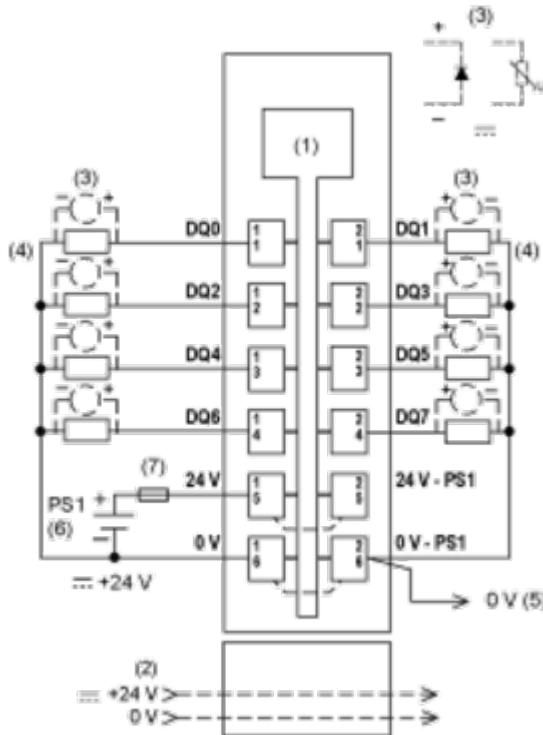


Connessioni e schema

Raccomandazioni sul cablaggio Sistema TM5

Dimensioni dei cavi da utilizzare con le morsettiera a molla rimovibili

mm in.	9 0,35				
mm ²	0,08...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5	2 x 0,25...2 x 0,75	
AWG	28...14	24...14	24...16	2 x 24...2 x 18	

Modulo elettronico 8DO 24 Vcc Tr 2 A 1 filo**Schema di cablaggio**

(1) Elettronica interna

(2) Segmento di alimentazione I/O 24 Vcc integrato nelle basi del bus

(3) Protezione da carico induttivo

(4) Carico a 2 fili

(5) Segmento di alimentazione I/O 0 Vcc da collegamento esterno

(6) PS1: alimentatore esterno isolato SELV da 24 Vcc, limitato a 200 VA in conformità a UL 508 o a 150 VA in conformità alla certificazione CSA 22.2, N° 142

(7) Fusibile esterno tipo T ad azione lenta 8 A max. 250 V