

Scheda dati

Specifiche



Modulo di distribuzione alimentazione - per Modulo I/O 24 Vcc e bus

TM5SPS2

Prezzo: 157,80 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Power distribution module
Compatibilità Del Prodotto	Motion controller Controllore logico
Compatibilità Gamma	Modicon LMC058 Modicon M258
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V per CC

Caratteristiche tecniche

corrente di ingresso	10000 mA per I/O power segment 1136 mA per TM5 power bus 740 mA per TM5 power bus
Massima dissipazione di potenza in W	1,91 W
consumo tipico di corrente	25 mA a 24 V CC
Colore involucro	Grigio
Collegamento elettrico	Screw/spring terminal block
Altezza	99 mm
Larghezza	12,5 mm
Profondità	75 mm
Peso Netto	0,03 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	CSA C-Tick CULus GOST-R
Norme	UL 508 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2
temperatura ambiente di funzionamento	-10...55 °C senza declassamento (installazione orizzontale) 55...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale) -10...50 °C (installazione verticale)
temperatura di stoccaggio	-25...70 °C
umidità relativa	5...95 % senza condensa

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

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)	50,000 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	5,286 kg

Garanzia contrattuale

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

Environmental Data

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	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Senza PVC	Sì

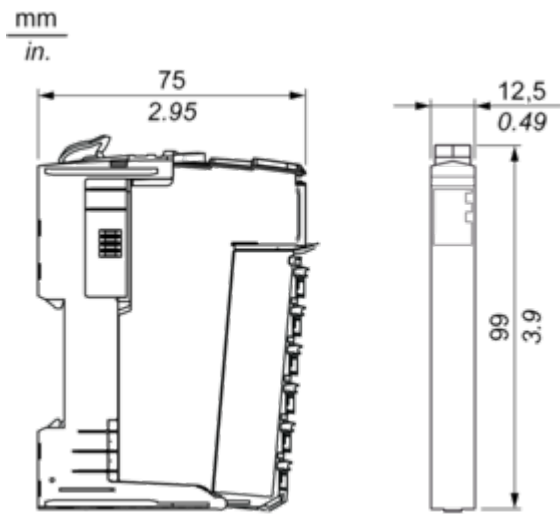
Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
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



TM5SPS2

Sistema TM5

Three technical drawings of U-shaped profiles are shown, each with dimensions in millimeters (mm) and inches (in.).

- Profile 1 (Left):**
 - Height: $\frac{35}{1.38}$ mm/in.
 - Width: $\frac{15}{0.59}$ mm/in.
- Profile 2 (Middle):**
 - Height: $\frac{35}{1.38}$ mm/in.
 - Width: $\frac{8}{0.31}$ mm/in.
- Profile 3 (Right):**
 - Height: $\frac{35}{1.38}$ mm/in.
 - Width: $\frac{15}{0.59}$ mm/in.
 - Top Flange Width: $\frac{7}{0.28}$ mm/in.

Conessioni e schema

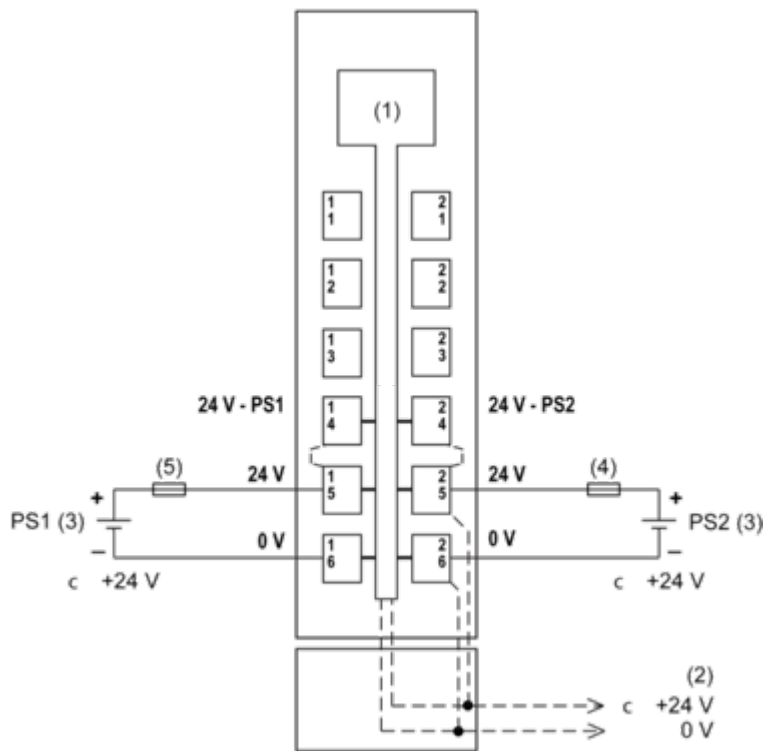
Raccomandazioni sul cablaggio Sistema TM5

Dimensioni dei cavi da utilizzare con le morsettiere 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 PDM 24 Vcc I/O e bus di alimentazione TM5

Schema di cablaggio



- (1) Elettronica interna
- (2) Segmento di alimentazione I/O 24 Vcc integrato nelle basi del bus
- (3) PS1/PS2: alimentatori esterni isolati da 24 Vcc SELV, limitati a 200 VA in conformità a UL 508 o limitato a 150 VA in conformità alla certificazione CSA 22.2, N° 142
- (4) Fusibile esterno tipo T ad azione lenta 10 A max. 250 V
- (5) Fusibile esterno tipo T ad azione lenta 1 A 250 V