

Scheda dati

Specifiche



Modulo di interfaccia FieldBus SERCOS III

TM5NS31

Prezzo: 316,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Sercos III communication module
Compatibilità Del Prodotto	Motion controller
Compatibilità Gamma	Modicon LMC078

Caratteristiche tecniche

tipo di connessione integrata	Ethernet/IP, 2 connettori RJ45 Sercos (RJ45), 100 Mbit/s
Composizione Del Dispositivo	Interface module Bus base Power supply Terminal block
Potenza dissipata in W	1,75 W
segnalazione locale	1 LED verde/rosso per STAT 1 LED verde/rosso per Sercos III 1 LED verde per Sercos III port 1 1 LED verde per Sercos III port 2
altezza	99 mm
larghezza	37,5 mm
profondità	75 mm
peso prodotto	0,03 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Grado di inquinamento	2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,000 cm
Confezione 1: larghezza	6,000 cm
Confezione 1: profondità	10,500 cm
Peso imballo (Kg)	72,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	50

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

Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	3,852 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](#) >



Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	101 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	20 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	81 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Senza PVC	Sì

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



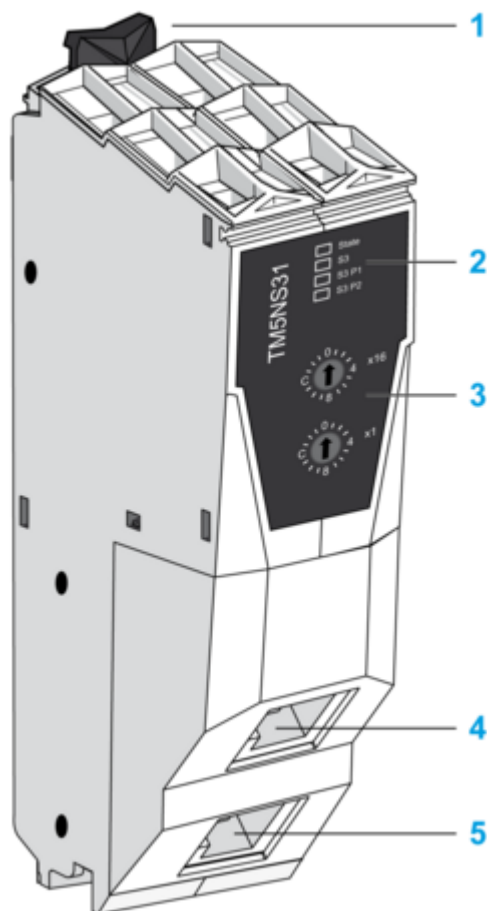
Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	0
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.

Presentazione

Presentazione

Modulo interfaccia bus di campo Sercos



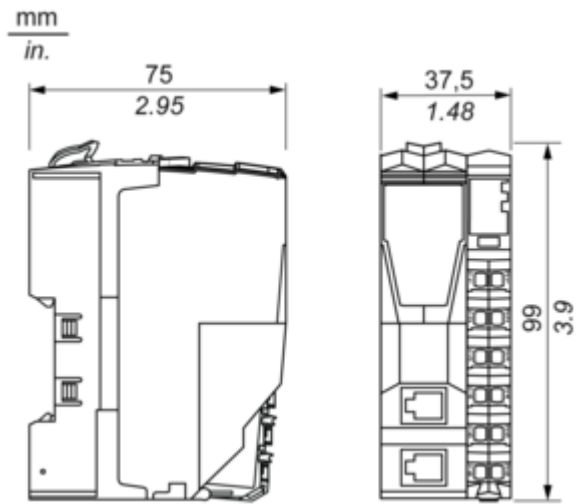
- 1 Graffa di fissaggio
- 2 LED di stato
- 3 Selettori a rotazione impostazione indirizzo Sercos III
- 4 Connettore Sercos III Porta 1 (RJ45)
- 5 Connettore Sercos III Porta 2 (RJ45)

Disegni dimensionali

Dimensioni e schema

Modulo interfaccia bus di campo Sercos

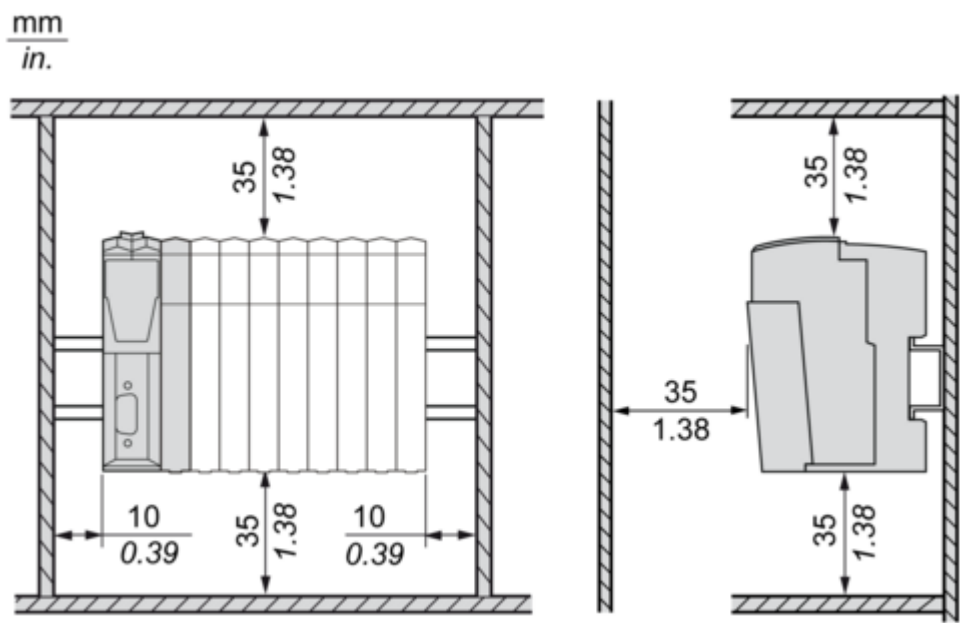
Dimensioni



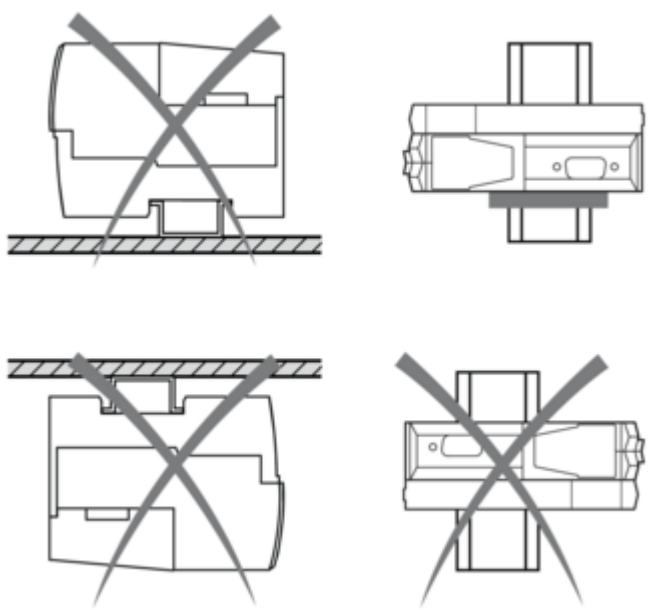
Montaggio e distanza spaziale

Sistema TM5

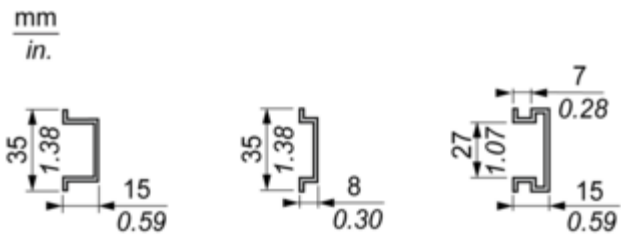
Requisiti d'ingombro



Posizione di montaggio



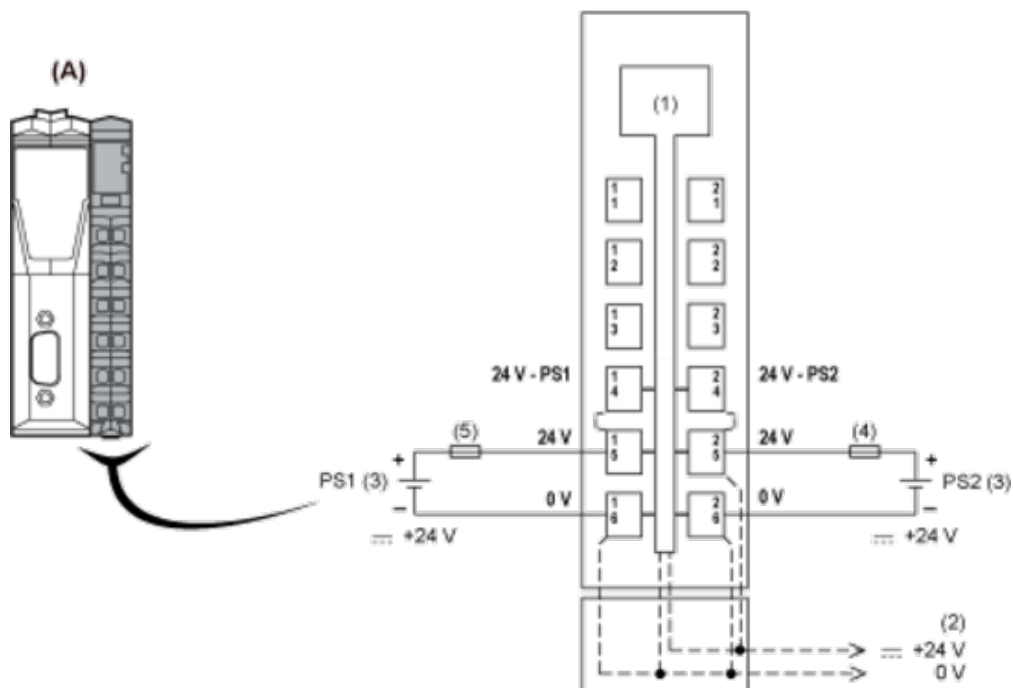
Montaggio su una guida DIN



Connessioni e schema

Collegamenti e schema

Schema di cablaggio



(A) Modulo di distribuzione dell'alimentazione dell'interfaccia (IPDM)

(1) Elettronica interna

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

(3) PS1/PS2: alimentazione esterna 24 Vcc isolata

(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