



### Presentazione

Gamma prodotto	Modicon TM5
Tipo prodotto	Modulo di comunicazione CANopen

### Caratteristiche tecniche

Compatibilità gamma	Modicon LMC058 Modicon LMC078 Modicon M258, Modicon M241, M251, M262
Compatibilità prodotto	Motion controller Controllore logico
Tipo di connessione integrata	1 collegamento seriale isolato, SUB-D 9 maschio CANopen, 10, 20, 50, 125, 250, 500, 800, 1000 Kbit/s e autorilevato
Assorbimento di corrente	300 mA
Composizione dispositivo	Interface module Bus base ordinati separatamente Power supply ordinati separatamente Terminal block ordinati separatamente
Maximum power dissipation in W	1,5 W
Colore	Bianco
Segnalazione locale	1 LED verde/rosso per alimentazione elettrica (PWR) 1 LED verde/rosso per CAN status (RUN) 1 LED rosso per CAN status (ERROR) 1 LED giallo per controller communication status on TM5 bus (TxD)
Collegamento elettrico	Removable spring terminal block
Marcatura	CE
Peso prodotto	0,05 kg

### Ambiente

Norme di riferimento	CSA C22.2 No 213 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 142
Certificazioni prodotto	cULus[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA[RETURN]GOST-R
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
Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 61131-2
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Altitudine di stoccaggio	0...3000 m
Resistenza alle vibrazioni	1 gn a 8,4...150 Hz su guida DIN 3,5 mm a 5...8,4 Hz su guida DIN

Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms
Resistenza alle scariche elettrostatiche	4 KV su contatto conforme a IEC 61000-4-2 8 kV in aria conforme a IEC 61000-4-2
Resistenza ai campi elettromagnetici	1 V/M 2...2,7 GHz conforme a IEC 61000-4-3 10 V/m 80 MHz...2 GHz conforme a IEC 61000-4-3
Resistenza ai transitori rapidi	1 KV conforme a IEC 61000-4-4 (I/O) 1 KV conforme a IEC 61000-4-4 (cavo schermato) 2 kV conforme a IEC 61000-4-4 (linea di alimentazione)
Resistenza alle sovratensioni	0,5 KV modo differenziale conforme a IEC 61000-4-5 1 kV modo comune conforme a IEC 61000-4-5
Compatibilità elettromagnetica	EN/IEC 61000-4-6
Disturbi irradiati/condotti	CISPR11

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,200 cm
Confezione 1: larghezza	6,000 cm
Confezione 1: profondità	10,500 cm
Confezione 1: peso	64,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	50
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	3,539 kg

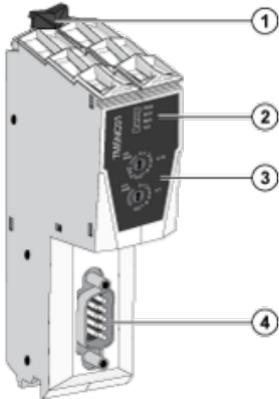
## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Si

## Garanzia contrattuale

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

## Modulo di interfaccia CANopen



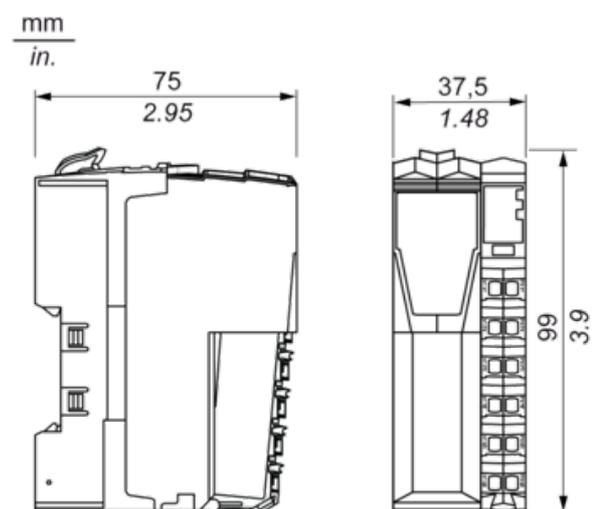
- (1) Graffa di fissaggio
- (2) LED di stato
- (3) Selettori a rotazione per impostazione velocità bit e indirizzo CANopen
- (4) Connettore bus CANopen (SUB-D 9)

---

Interfaccia del bus di campo TM5

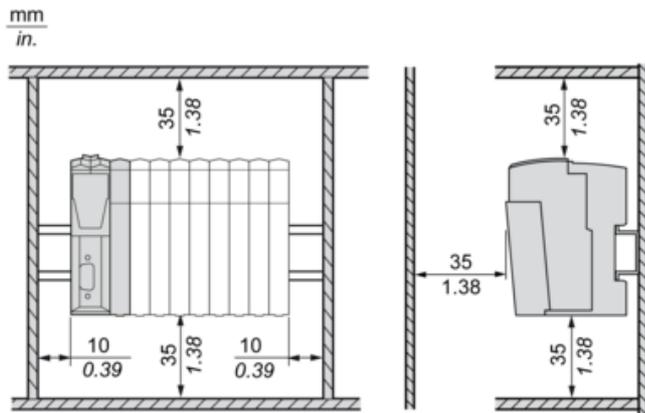
---

Dimensioni

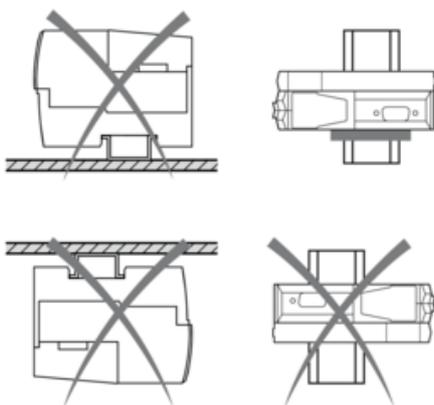


Sistema TM5

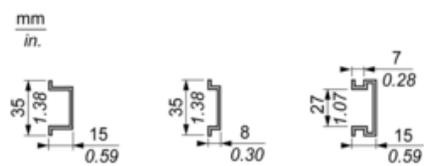
Requisiti d'ingombro



Posizione di montaggio



Montaggio su una guida DIN



---

## Raccomandazioni sul cablaggio Sistema TM5

---

### Dimensioni dei cavi da utilizzare con le morsettiere a molla rimovibili

 mm in.				
mm <sup>2</sup>	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