



### Presentazione

Gamma prodotto	Modicon TM5
Tipo prodotto	Modulo di conteggio
Funzione del modulo	2 x 24 V DC sink auxiliary inputs 24 V DC encoder power supply
Numero ingressi digitali	1
Frequenza di conteggio	1 MHz
Tipo di encoder	1 absolute encoder

### Caratteristiche tecniche

Compatibilità gamma	Modicon LMC058 Modicon M258, Modicon M241, M251, M262
Compatibilità prodotto	Controllore logico Motion controller
Risoluzione input contatore	32 bit
Maximum cycle time	2 ms
Compatibilità ingresso	1 absolute encoder (5 V)
Isolamento	500 Vrms CA di isolamento tra canale e bus
Logica ingresso digitale	Pozzo
Tensione ingresso digitale	24 V CC
Corrente ingresso digitale	3,3 mA a 24 V
Resistenza ingresso	7,19 kOhm
Assorbimento di corrente	2 mA a 5 V DC bus 63 mA a 24 V DC ingresso/uscita
Maximum power dissipation in W	1,51 W
Marchatura	CE

### Ambiente

Norme di riferimento	CSA C22.2 No 213 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 142
Certificazioni prodotto	GOST-R[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA[RETURN]cULus
Temperatura ambiente di funzionamento	0...55 °C senza declassamento (installazione orizzontale) 0...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale) 0...50 °C (installazione verticale)
Temperatura di stoccaggio	-25...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...2000 MHz 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	2,000 cm
Confezione 1: larghezza	6,000 cm
Confezione 1: profondità	10,500 cm
Confezione 1: peso	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	4,130 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</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	Sì

## Garanzia contrattuale

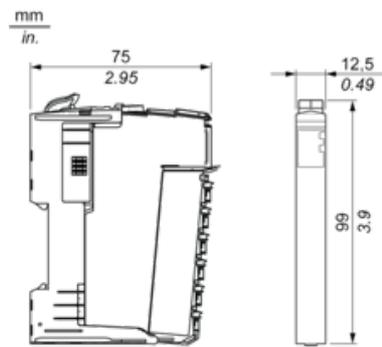
Garanzia	18 months
----------	-----------

---

Sezione TM5

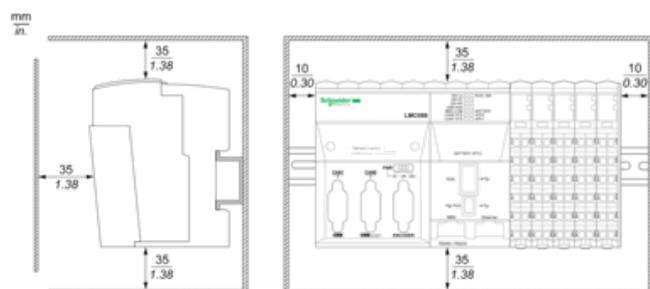
---

Dimensioni

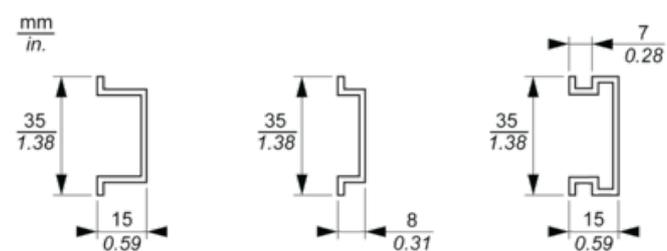


Sistema TM5

Requisiti d'ingombro

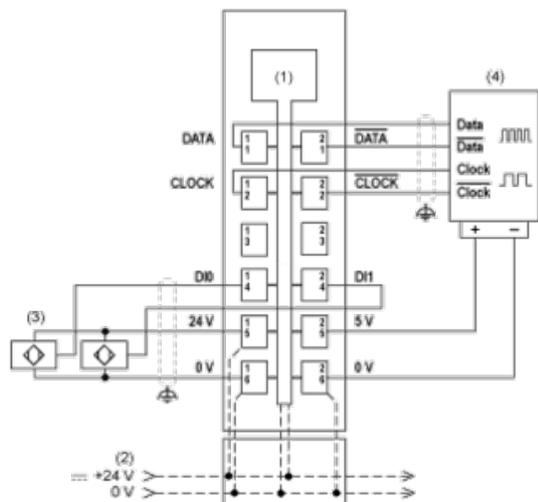


Montaggio su una guida DIN



Modulo elettronico 1 HSC SSI 1 Mb

Schema di cablaggio



- 1 Elettronica interna
- 2 Segmento di alimentazione I/O 24 Vcc integrato nella base bus
- 3 Sensore a 3 fili
- 4 Encoder