



## Presentazione

Gamma prodotto	Modicon TM5
Tipo prodotto	Modulo di ingresso digitale
Numero ingressi digitali	4
Tensione ingresso digitale	100...240 V

## Caratteristiche tecniche

Compatibilità gamma	Modicon M258 Modicon LMC058 PacDrive LMC motion controller
Compatibilità prodotto	PacDrive LMC Pro Controllore logico PacDrive LMC Pro 2 Motion controller PacDrive LMC Eco
Tipo tensione ingresso digitale	CA
Limiti tensione di ingresso	100...240 V
Corrente ingresso digitale	5...11 mA
Colore	Nero
Filtro d'ingresso	<= 25 ms configurable by software <= 30 ms hardware from state 1 to state 0 <= 40 ms hardware from state 0 to state 1
Isolamento	No insulation between channels 2500 V AC insulation between channel and bus for 1 minute
Assorbimento di corrente	34 mA a 5 V DC bus
Maximum power dissipation in W	1,08 W
Segnalazione locale	1 LED verde per alimentazione 1 LED rosso per alimentazione 4 LED verde per stato ingresso
Collegamento elettrico	2 wires
Marking	CE
Peso prodotto	0,025 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Ambiente

Standard	UL 508 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 CSA C22.2 No 213
Certificazioni prodotto	CULus CSA GOST-R C-Tick
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
Compatibilità elettromagnetica	Test immunità scarica elettrostatica, 4 kV su contatto conforme a EN/IEC 61000-4-2 Test immunità scarica elettrostatica, 8 kV in aria conforme a EN/IEC 61000-4-2 Susceptività ai campi elettromagnetici, 1 V/m 2...2,7 GHz conforme a EN/IEC 61000-4-3 Susceptività ai campi elettromagnetici, 10 V/m 80...2000 MHz conforme a EN/IEC 61000-4-3 Prova di immunità ai transitori veloci / burst, 1 kV I/O conforme a EN/IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst, 1 kV cavo schermato conforme a EN/IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst, 2 kV linea di alimentazione conforme a EN/IEC 61000-4-4 Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs, 0,5 kV modo differenziale conforme a EN/IEC 61000-4-5 Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs, 1 kV modo comune conforme a EN/IEC 61000-4-5 Disturbi RF condotti conforme a EN/IEC 61000-4-6 Emissioni condotte e irradiate conforme a CISPR 11

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	1,900 cm
Confezione 1: larghezza	5,900 cm
Confezione 1: profondità	10,400 cm
Confezione 1: peso	30,000 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	3,170 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
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
----------	-----------