# TM171EO14R

Expansion module, Modicon M171/M172/M173, optimized 14 IO, 100-240V AC





#### Presentazione

Gamma prodotto	Modicon M171/M172
Tipo prodotto	Scheda I/O aggiuntivi
Prodotto per applicazioni specifiche	HVAC and pumping solution
Total inputs/outputs	14
Numero ingressi digitali	2
Numero uscite digitali	1 per uscite relè SPDT with independent common 3 per uscite relè SPST with same common
Corrente uscita digitale	2 A per relè
Numero ingresso analogico	3 analog input NTC/Pt 1000 2 configurable
Numero uscita analogica	2 tensione, intervallo: 010 V 2 PWM/PPM, intervallo: 20 kHz, 12 V, 35 mA 1 corrente, intervallo: 020 mA/420 mA

### Caratteristiche tecniche

Numero di fibre supportate	1 LAN expansion bus	
Numero I/O	5 uscita analogica(s) 4 digital output(s)	
	5 ingresso analogico(s)	
	5 ingresso analogico(s)	
Logica ingresso digitale	Pozzo o sorgente (positivo/negativo)	
Uso contatti	Contatti puliti	
Tipo di ingresso analogico	Tensione 05 V (ratiometric)	
	Tensione 010 V	
	NTC sonda di temperatura - 50100 °C - risoluzione: 0.1 °C	
	Pt 1000 sonda di temperatura - 50400 °C - risoluzione: 0.1 °C	
	Corrente 020 mA/420 mA	
	Tensione 01 V	
Alimentazione del sensore	12 V CC a 85 mA	
Tensione nominale di alimentazione [Us]	100240 V +/- 10 % CA/CC	
Potenza assorbita in W	7 W	
Orologio tempo reale	Integrato clock at -1055 °C	
Tipo di visualizzazione	Senza display	
Categoria di sovratensione	II	
Segnalazione locale	1 LED (rosso)programmabile:	
•	1 LED (giallo)programmabile:	
	1 LED (verde)programmabile:	
Installazione	Guida DIN	
Larghezza	70,2 mm	
Altezza	87 mm	
Profondità	61,6 mm	
Peso prodotto	0,385 kg	

## **Ambiente**

Comandi	86/188/EEC - physical agents (noise) directive 2006/95/EC - direttiva bassa tensione
Norme di riferimento	EN/IEC 60730
Certificazioni prodotto	EAC[RETURN]cURus[RETURN]CSA[RETURN]CE
Temperatura ambiente di funzionamento	-1055 °C conforme a UL 60730-1
Temperatura di stoccaggio	-2085 °C

Umidità relativa	1090 % senza condensa	
Grado di protezione IP	IP20	
Grado di inquinamento	2	
Confezionamenti		
Unità di misura confezione 1	PCE	
Numero di unità per confezione 1	1	
Confezione 1: altezza	13,200 cm	
Confezione 1: larghezza	9,000 cm	
Confezione 1: profondità	18,500 cm	
Confezione 1: peso	284,000 g	
Unità di misura confezione 2	S02	
Numero di unità per confezione 2	6	
Confezione 2: altezza	15,000 cm	
Confezione 2: larghezza	30,000 cm	
Confezione 2: profondità	40,000 cm	
Confezione 2: peso	1,963 kg	

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	<b>₫</b> Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	☑ Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Aggiornabilità	Aggiornabile tramite i moduli digitali e i componenti aggiornati

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi

