



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon M171/M172
Tipo prodotto	Scheda I/O aggiuntivi
Prodotto per applicazioni specifiche	HVAC and pumping solution
Total inputs/outputs	27
Numero ingressi digitali	8
Numero uscite digitali	3 per uscite relè SPST with same common 2 per uscite relè SPST with same common 2 per uscite relè SPDT with independent common
Corrente uscita digitale	8 A per relè SPDT 5 A per relè SPST
Numero ingresso analogico	2 analog input NTC 4 configurable
Numero uscita analogica	3 tensione/corrente, intervallo: 0...10 V or 4...20 mA 2 open collector/current, intervallo: 1 kHz, 12 V, 35 mA or 4...20 mA

Caratteristiche tecniche

Numero di fibre supportate	1 porta CAN - morsettiera a vite
Numero I/O	6 ingresso analogico(s) 5 uscita analogica(s) 8 digital input(s) 7 digital output(s) 1 high-speed counter(s)
Logica ingresso digitale	Pozzo o sorgente (positivo/negativo)
Tensione ingresso digitale	24 V CA/CC 48 V DC
Corrente ingresso digitale	2,5 mA
Impedenza d'ingresso	20 kOhm
Tipo di ingresso analogico	Tensione 0...5 V (ratiometric) Corrente 4...20 mA Impedenza 0...1500 hOhm Impedenza 0...300 daOhm Inserzione diretta NTC sonda di temperatura - 50...110 °C - risoluzione: 0.1 °C (extended) Tensione 0...10 V Pt 1000 sonda di temperatura -200...800°C - risoluzione: 0.1 °C NTC sonda di temperatura - 40...150 °C - risoluzione: 0.1 °C
Alimentazione del sensore	5 V CC a 50 mA 12 V CC a 150 mA
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CA 48 V
Orologio tempo reale	Senza clock at -20...55 °C
Tipo di visualizzazione	Senza display
Categoria di sovratensione	II
Installazione	Guida DIN
Larghezza	140 mm
Altezza	110 mm
Profondità	61,6 mm
Peso prodotto	0,19 kg

Ambiente

Comandi	86/188/EEC - physical agents (noise) directive 2006/95/EC - direttiva bassa tensione
Norme di riferimento	EN/IEC 60730
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]cURus[RETURN]EAC[RETURN]CSA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20...55 °C conforme a UL 60730-1
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Umidità relativa	10...90 % 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	13,000 cm
Confezione 1: larghezza	9,100 cm
Confezione 1: profondità	18,500 cm
Confezione 1: peso	472,000 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	3,055 kg

Sostenibilità dell'offerta

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	 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
----------	---------