



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon M171/M172
Tipo prodotto	Controllore
Prodotto per applicazioni specifiche	HVAC and pumping solution
Variante	Programmable
Total inputs/outputs	22
Numero ingressi digitali	6
Numero uscite digitali	1 per collettore aperto 3 per uscite relè SPST with same common 2 per uscite relè SPST with independent common
Corrente uscita digitale	2 A per relè
Numero ingresso analogico	2 configurable 3 analog input NTC
Numero uscita analogica	3 tensione, intervallo: 0...10 V 2 PWM/PPM, intervallo: 20 kHz, 12 V, 35 mA

Caratteristiche tecniche

Numero di fibre supportate	1 LAN expansion bus 1 RS485 - morsettiera a vite (Modbus serial link)
Numero I/O	5 uscita analogica(s) 6 digital input(s) 5 ingresso analogico(s) 6 digital output(s)
Logica ingresso digitale	Pozzo o sorgente (positivo/negativo)
Uso contatti	Contatti puliti
Tipo di ingresso analogico	Tensione 0...5 V (ratiometric) Tensione 0...10 V Corrente 0...20 mA/4...20 mA Tensione 0...1 V Sonda di temperatura - 50...100 °C - risoluzione: 0.1 °C
Alimentazione del sensore	12 V CC a 85 mA 5 V CC a 20 mA
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V 12...24 V CA
Orologio tempo reale	Integrato clock at -20...55 °C
Tipo di visualizzazione	4 unità display a 7 segmenti
Categoria di sovratensione	II
Segnalazione locale	6 LED (rosso) 5 LED (verde) 7 LED (giallo)programmabile:
Installazione	Guida DIN
Larghezza	70,2 mm
Altezza	87 mm
Profondità	61,6 mm
Peso prodotto	0,19 kg

Ambiente

Comandi	2006/95/EC - direttiva bassa tensione 86/188/EEC - physical agents (noise) directive
Norme di riferimento	EN 60730-1 UL 60730-1 IEC 61000-4-6 IEC 61000-4-3 UL 60730-2-9 IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-2 CSA E60730-2-9 IEC 61000-4-5 EN 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-11 EN 60730-2-9 EN 60068-2-27 CAN/CSA-E60730-1 UL94 (materiale V0)
Certificazioni prodotto	EAC[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]CE[RETURN]cURus
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	13,200 cm
Confezione 1: larghezza	9,000 cm
Confezione 1: profondità	18,500 cm
Confezione 1: peso	251,000 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	1,726 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
----------	---------