



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 statico SSR with independent common
Corrente uscita digitale	2 A per relè 2 A per triac
Numero ingresso analogico	2 configurable 3 analog input NTC
Numero uscita analogica	3 tensione, intervallo: 0...10 V 1 PWM/PPM, intervallo: 20 kHz, 12 V, 35 mA 2 triac, intervallo: 3 A

Caratteristiche tecniche

Numero di fibre supportate	1 LAN expansion bus 1 RS485 - morsetti 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 NTC sonda di temperatura - 50...100 °C - risoluzione: 0.1 °C Corrente 0...20 mA/4...20 mA Tensione 0...1 V
Alimentazione del sensore	12 V CC a 85 mA 5 V CC a 20 mA
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V +/- 10 % CA 24 V +/- 10 % DC
Potenza assorbita in W	4 W
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	Flush mounting
Larghezza	74 mm
Altezza	32 mm
Profondità	76 mm
Peso prodotto	0,164 kg

Ambiente

Comandi	2006/95/EC - direttiva bassa tensione 86/188/EEC - physical agents (noise) directive
Norme di riferimento	EN/IEC 60730
Certificazioni prodotto	CSA[RETURN]CE[RETURN]cURus[RETURN]EAC
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	9,1 cm
Confezione 1: larghezza	13,0 cm
Confezione 1: profondità	18,5 cm
Confezione 1: peso	289,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	2,142 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