



Presentazione

Gamma prodotto	Controllore logico Modicon M238
Tipo di prodotto o componente	Modulo ingresso analogico
Numero ingressi analogici	2
Livello ingresso	Livello alto
Tipo di ingresso analogico	Corrente 4...20 mA non differenziale Tensione 0...10 V non differenziale
Cross talk	≤ 2 LSB

Caratteristiche tecniche

Compatibilità gamma	Advantys OTB Twido
Risoluzione ingresso analogico	12 bit
Valore LSB	2,5 mV tensione 4,8 μ A corrente
Sovraccarico continuo ammissibile	13 V tensione 40 mA corrente
Impedenza d'ingresso	10 Ohm corrente ≥ 1 M Ω tensione
Durata campionatura	≤ 10 ms
Periodo di acquisizione	10 ms per canale + durata 1 ciclo controllore
Errore di misurazione	$\pm 0,2\%$ del fondo scala 25 °C
Coefficiente di temperatura	$\pm 0,006$ %FS/°C
Precisione ripetizione	$\pm 0,5$ %FS
Non-linearità	$\pm 0,2$ %FS
Errore totale	± 1 %FS
Tipo di cavi	Cavo schermato
Isolamento tra via e logica interna	Fotoaccoppiatore
Alimentazione	Alimentazione esterna

Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC
Limiti tensione alimentazione	20,4...28,8 V
Collegamento elettrico	1 blocco terminale con viti rimovibile
Assorbimento di corrente	40 mA 24 V CC esterno 50 mA 5 V CC interno
Peso prodotto	0,085 kg

Ambiente

Resistenza dielettrica	500 V tra I/O e logica interna 500 V tra I/O e circuito di alimentazione esterno
Larghezza	23,5 mm
Profondità	70 mm
Altezza	90 mm

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1039 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric  Dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile  Profilo ambientale
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile

Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi
---------	---------