



Convertitore analogico ingresso PT100/ uscita Modbus RTU

Serie	
Codice	XCIO4RMB
Sigla	CIO-4R-MB
Codice doganale	85043129
DATI TECNICI D'INGRESSO	
Tipo di segnale d'ingresso	potenziometrico 0...2 k Ω , temperatura PT100, PT500, PT1000, NI120, NIFE604, CU100, CU120
Range del segnale d'ingresso	-200...+850°C in base al sensore (2)
Impedenza d'ingresso	>1 M Ω
Parametrizzazione ingresso	Software CaburLab (1)
DATI TECNICI DI USCITA	
Tipo di segnale di uscita	Modbus RTU
Indicatore di stato	LED
DATI TECNICI GENERALI	
Tensione di alimentazione	24 Vdc (8...30 Vdc)
Corrente assorbita	100 mA (24 Vdc)
Precisione	0.1% FSR (23°C)
Errore lineare	< 0.1% FS
Frequenza di trasmissione	10 Hz
Risoluzione	13 bits
Baud rate	1200 – 320400 bps programmabile
Parità	None, Odd, Even, Mark, Space
Range operativo di temperatura	-20...+70°C
Isolamento	1.5 kVac / 60 s
Tipo di isolamento	3-vie (IN / OUT / power)
Standard EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di connessione IN / OUT	2.5 mm ² / 2.5 mm ² (a vite)
Materiale del contenitore	materiale plastico UL94V-0
Dimensioni (LxHxP)	101x79x17.5 mm
Peso approssimativo	100 g
Informazioni di montaggio	verticale su guida, distanziare 5 mm dai componenti adiacenti
ACCESSORI	
Profilato d'appoggio (IEC60715/TH35-7.5)	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
APPROVAZIONI E MARCATURE	CE



* Uscita: Modbus RTU* Isolamento: 1.5 kVac, isolamento a 3-vie* 4 Canali d'ingresso* parametrizzazione via Modbus RTU
1 Impostazioni di fabbrica: 500 Ω Ingresso2 (1) Il software CaburLab è disponibile gratuitamente sul nostro sito web

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CIO-4R-MB
Convertitore analogico ingresso PT100/ uscita Modbus RTU