



Z-4TC MODULO 4 INGRESSI DA TERMOCOPPIA / RS485

Modbus

DATI TECNICI

DATI GENERALI

Alimentazione	10..40 Vdc / 19..28 Vac / 50-60 Hz
Assorbimento max	Max 2.5 W; 1.6 W @ 24 Vdc
Isolamento	1.500 Vac a 3 vie
Indicatori di stato	Alimentazione Errore Trasmissione dati Ricezione dati
Grado di protezione	IP20

CARATTERISTICHE TERMOMECCANICHE

Temper. di funzionamento	-10..+65 °C
Dimensioni	17.5 x 100 x 112 mm
Peso	140 g circa
Custodia	Nylon 6 precaricato 30% fibra vetro – classe autoestinguenza V0
Conessioni	Morsetti estraibili a vite per conduttori fino a 2.5 mm ² Connettore posteriore IDC10 per barra DIN Jack frontale RS232 (COM)
Montaggio	Guida DIN 35 mm (IEC/EN 60715)

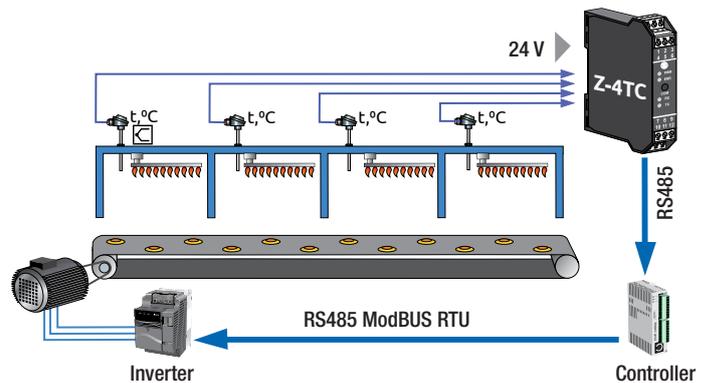
COMUNICAZIONE, ELABORAZIONE, MEMORIA

Interfacce	RS485, 2 fili
Velocità	Fino a 115 kbps
Protocollo	ModBUS RTU slave
Tempo di comunicazione	< 20 ms (@ 38400 baud)
Distanza	Fino a 1.200 m
Connettività	Max 32 nodi
Memoria dati	EEPROM per i parametri di configurazione, tempo ritenuta 10 anni

SEGNALI, MISURA; CONFIGURAZIONI, NORME

Numero canali	4
Tipo	Tensione bipolare ± 80 mVdc, impedenza 10 MΩ Termocoppia J, K, R, S, T, B, E, N
Risoluzione	13 bit + segno
Classe di precisione	0,1%
Deriva termica	0,01%/°C c.d.m.
Programmazione	Z-NET4 (software di sistema) EASY SETUP (plug&play software) DIP Switch
Norme e omologazioni	CE, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, EN 61010-1, EN 60742

ESEMPIO APPLICATIVO



CODICI D'ORDINE

Codice	Descrizione
Z-4TC	Modulo 4 ingressi da termocoppia / RS485
Software & Accessori	pag. 47