



Z-8TC

MODULO 8 INGRESSI DA TERMOCOPPIA E mV / RS485

Modbus

DATI TECNICI

DATI GENERALI

Alimentazione	10..40 Vdc; 19..28 Vac (50-60 Hz)
Assorbimento max	0,6 W
Isolamento	1.500 Vac a 6 punti
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)

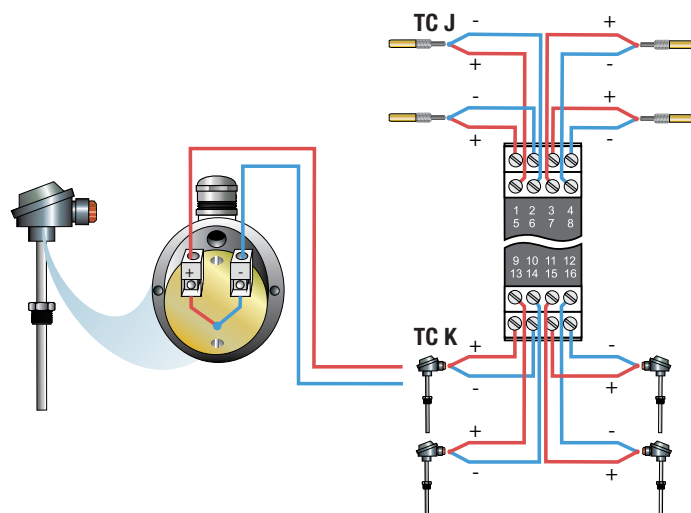
COMUNICAZIONE, ELABORAZIONE, MEMORIA

Interfacce	RS485, 2 fili
Velocità	Fino a 115 kbps
Protocollo	ModBUS RTU slave
Tempo di comunicazione	45..179 ms
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	8
Tipo	Termocoppia J, K, R, S, T, B, E, N (EN 60584-1, ITS-90) Range compresi tra -210 e + 1820 °C Span mV: -10,1..81,4 mV Shunt fino a 70 mV
Risoluzione	16 bit
Classe di precisione	0,05%
Deriva termica	< 100 ppm/K
Programmazione	Z-NET4 (software di sistema) EASY SETUP (plug&play software) DIP Switch
Norme e omologazioni	CE, EN 61000-6-4/2002, EN 61000-6-2/2002, EN 61010, EN 60742

ESEMPIO APPLICATIVO



CODICI D'ORDINE

Codice	Descrizione
Z-8TC	Modulo 8 ingressi da termocoppia e mV / RS485
Software & Accessori	pag. 47