



Z-4RTD2 MODULO 4 INGRESSI DA TERMORESISTENZE / RS485



Modbus

DATI TECNICI

DATI GENERALI

Alimentazione	10..40 Vdc, 19..28 Vac 50..60 Hz
Assorbimento max	0,7 W
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)

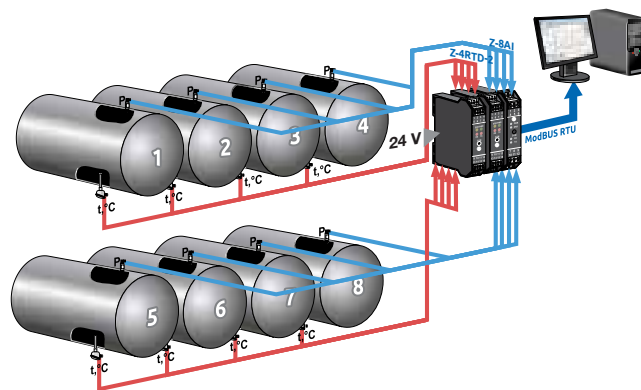
COMUNICAZIONE, ELABORAZIONE, MEMORIA

Interfacce	RS485, 2 fili
Velocità	Fino a 115 kbps
Protocollo	ModBUS RTU slave
Tempo di comunicazione	45..179 ms
Distanza	Fino a 1.200 m
Connettività	Max 32 nodi
Memoria dati	EEPROM per i parametri di configurazione, tempo ritenuta 40 anni

SEGNALI, MISURA, CONFIGURAZIONI, NORME

Numero canali	4
Tipo	A 4 morsetti (ohmetro a 2,3,4 fili) Pt100: -200..+650°C (f.s. 330 Ω) Pt500: -200..+750°C (f.s. 1.800 Ω) Pt1000: -200..+210°C (f.s. 1.800 Ω) Ni100: -60..+250°C (f.s. 330 Ω)
Risoluzione	16 bit
Classe di precisione	0,05%
Deriva termica	25 ppm/K
Programmazione	Z-NET4 (software di sistema) EASY SETUP (plug&play software) DIP Switch
Norme e omologazioni	UL-UR, CE, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, EN 61010, EN 60742

ESEMPIO APPLICATIVO



CODICI D'ORDINE

Codice	Descrizione
Z-4RTD2	Modulo 4 ingressi da termoresistenze / RS485
Software & Accessori	pag. 47