



Z-8AI

MODULO 8 INGRESSI TENSIONE CORRENTE RS485



DATI TECNICI

DATI GENERALI

Alimentazione	10..40 Vdc / 19..28 Vac / 50-60 Hz
Assorbimento max	0,5 W
Isolamento	1.500 Vac (a 3 vie)
Alimentazione trasduttori	Alim. ausiliaria fino a 8 sensori
Indicatori di stato	Alimentazione Errore Trasmissione dati Ricezione dati
Grado di protezione	IP20

CARATTERISTICHE TERMOMECCANICHE

Temper. di funzionamento	-20..+65°C
Dimensioni	17,5 x 100 x 112 mm
Peso	140 g circa
Custodia	Nylon precaricato 30% fibra vetro classe autoestinguenza V0
Conessioni	Morsetti estraibili a vite per conduttori fino a 2,5 mm ²
Montaggio	Guida DIN 35 mm (IEC/EN 60715)

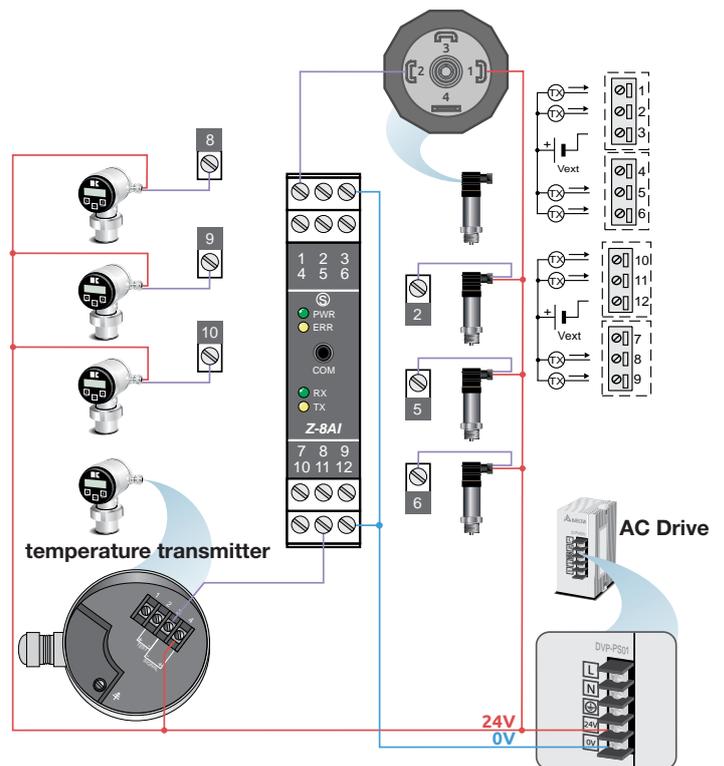
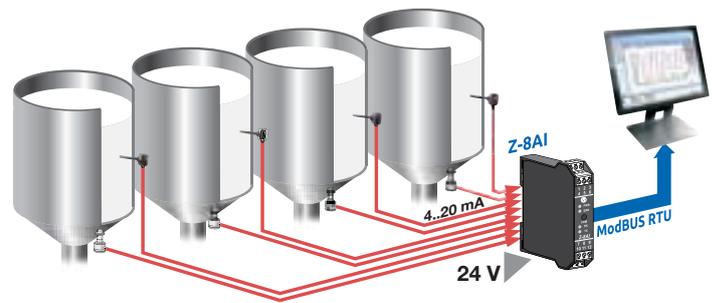
COMUNICAZIONE, ELABORAZIONE MEMORIA

Interfacce	RS485 2 fili RS232 (jack stereo 3..5 mm)
Velocità	Fino a 115.200 bps
Protocollo	ModBUS RTU slave
Tempo di comunicazione	< 10 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	8
Tipo	Ingressi bipolari programmabili in tensione ($\pm 2,5$ Vdc, ± 10 Vdc, impedenza >100 k Ω) o in corrente (± 20 mA)
Risoluzione	16 bit
Classe di precisione	0.1%
Stabilità	0,01%/°C
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 61010-1

ESEMPIO APPLICATIVO



CODICI D'ORDINE

Codice	Descrizione
Z-8AI	Modulo 8 ingressi tensione - corrente RS485
Software & Accessori	pag. 47