Z-8AI

Modulo 8 ingressi analogici single ended / 4 differenziali

• Alimentazione: 10..40 Vdc, 12..28 Vac

• Dimensioni 17,5 x 100 x 112 [mm]

• Temperatura funzionamento 0..+55 °C

• Isolamento 1.500 Vac tra ingresso // restanti circuiti in bassa tensione, > 500 Vac tra ingressi

• Ingressi in modalità differenziale: 4 ingressi (convertibili a coppie in single-ended), impedenza di ingresso differenziale 200 Kohm, tensione max modo comune 20 Vdc.

• Ingressi in modalità 'single-ended': 8 ingressi (convertibili a coppie in 'differenziale'), impedenza di ingresso differenziale: 100 Kohm

• Scale di misura ±10 Vdc, ±5 Vdc, ±2.5 Vdc

• Risoluzione 15 bit + segno

• Precisione 0.1% su fondo scala

• Tempo comunicazione < 20 ms (@ 38400 baud)

• Comunicazione: RS485 a 2 fili, protocollo ModBUS slave

• Cablaggio facilitato dell’alimentazione e del bus seriale tramite bus alloggiabile nella guida DIN

• Hot swapping

• Omologazione UL