



- Prestazioni elevate
- Tecnologia avanzata
- Costruzione robusta
- Facilità di programmazione e taratura
- Tutto optoisolato
- Garanzia 3 anni

CARATTERISTICHE TECNICHE				
		Simbolo	Valore	u.m.
Alim-Amb	Alimentazione dc	Vi	18 ÷ 36	V
	Alimentazione ac	Vi	15 ÷ 24	V
	Consumo	P	10 W	W
	Temperatura di esercizio	Te	- 10 ÷ + 40	°C
	Temperatura di stoccaggio	Ts	- 20 ÷ + 70	°C
	Umidità relativa		85% non condensante	
Celle	N° celle collegabili		Max 8 da 350 Ω in parallelo	
	Alimentazione dc	E	5	V
	Collegamento elettrico		4 o 6 fili + schermo	
	Sensibilità		1 ÷ 3 (programmabile)	mV/V
ADC	Tipo		Sigma Delta 24 bit (16.777.216 punti)	
	Velocità di conversione		57	c/s
	Filtro digitale		FIR con 4 frequenze di taglio configurabili	
	Sensibilità		0,5	μV/div
Prestaz	Numero di divisioni		10.000	
	Precisione		0,01% F.S.	
	Linearità		0,01% F.S.	
Inp / Out	Display		6 cifre a sette segmenti	
	Tastiera		4 tasti	
	Ingresso digitale	I _o	contatto pulito o transistor NPN / PNP (TARA)	
	Uscita	U _o	1 relè. Portata contatto 2 A / 250 V (carico resistivo)	
Analog	In tensione		0÷10 Vcc, mA (resistenza di carico ≥ 10 KΩ)	V
	In corrente		4÷20 (resistenza di carico ≤ 500 Ω)	mA
	Risoluzione		16 (65.536 punti)	bit
Serial	Principale		RS232 o RS485 Half-duplex	
	Velocità di trasmissione		Fino a 19.200 baud (selezionabile)	Bps
	Protocolli di trasmissione		MODBUS-RTU, ITF	
	Ausiliaria		RS232 (solo TX)	
	Velocità di trasmissione		1200 (fissa)	Bps
Box	Contenitore		Metallico verniciato	
	Dimensioni		127 x 120 x 50	mm
	Fissaggio		Per barra DIN EN 50022	
	Grado di protezione		IP 20	