

MILLIAMPEROMETRI DIGITALI

AM1

Caratteristiche salienti

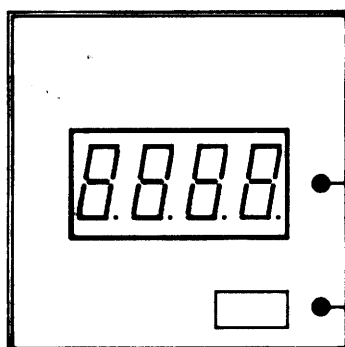
- contenitore da pannello – dimensioni frontali 48x48 (DIN)
- ingresso programmabile: 0/20 mA – 4/20 mA
- scala di lettura da -1999 a 1999
- virgole programmabili: 1999 – 199.9 – 19.99 – 1.999 mediante minidip
- rapporti di lettura, zero e fondo scala, tarabili mediante trimmer multigiri
- regolazione di zero: ± 40 digit
- regolazione di fondo scala: da 0 al 120 %
- precisione: 0,0025 % ± 1 digit
- impedenza di ingresso 10 Ω
- alimentazione: in base all'ordine 110/220 Vca oppure 24 Vca

Codice per l'ordine

AM1/220 – alimentazione 110/220Vca

AM1/24 – alimentazione 24Vca

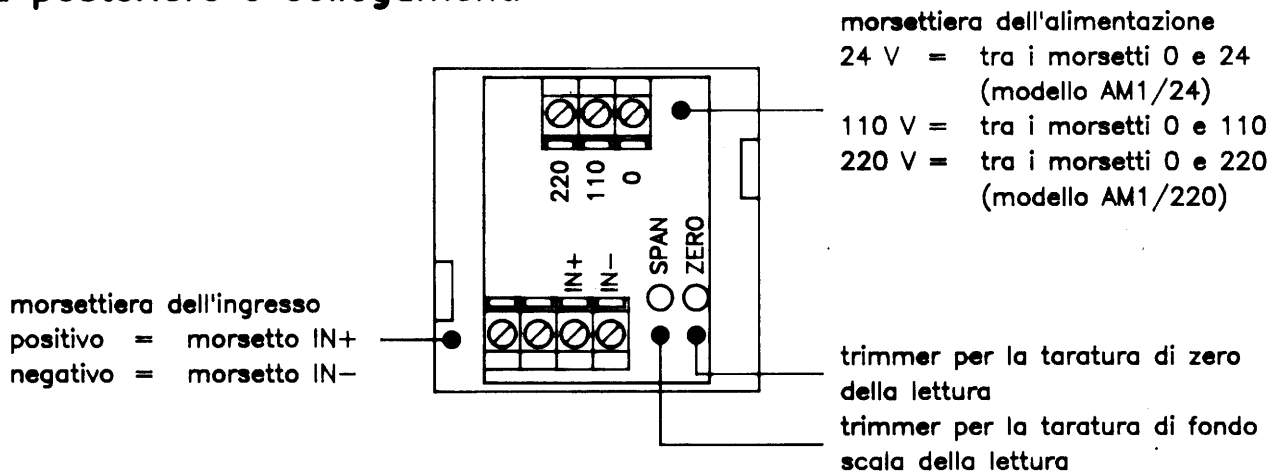
Vista frontale



indicatore a quattro cifre
campo: -1999 ÷ 1999
altezza del carattere 9mm (0,35")

unita' di misura

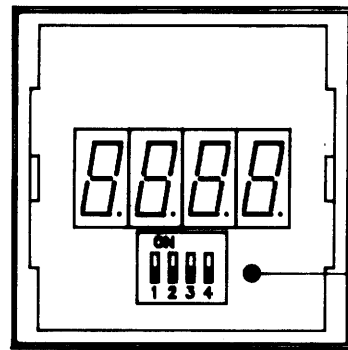
Vista posteriore e collegamenti



Programmazione

Per accedere al minidip di programmazione togliere il pannello frontale facendo leva con un cacciavite tra la cornice anteriore ed il pannello stesso

■ Scala	DIPSWITCH 1	OFF = 0/20mA
		ON = 4/20mA
■ Virgole	DIPSWITCH 2	ON = 1,999
	DIPSWITCH 3	ON = 19,99
	DIPSWITCH 4	ON = 199,9



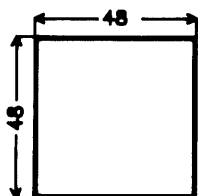
minidip di programm.

Caratteristiche tecniche

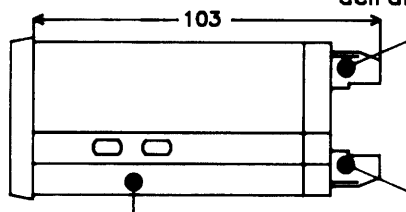
Elettriche	Risoluzione	minima 0,01mA
	Letture	mediante 4 displays h. 9mm (0,35")
	Campo positivo	da 0 a 1999
	Campo negativo	da 0 a -1999
	Fuori scala positivo	1999 lampeggiante
	Fuori scala negativo	-1999 lampeggiante
	Regolazione dello zero	± 40 digit
	Regolazione dello span	0 ÷ 120 %
	Ingresso	0 ÷ 20mA oppure 4 ÷ 20mA
	Sovraccarico costante	150mA
	Sovraccarico istantaneo	300mA
Errore di linearità	0,0025 % ± 1 digit	
Temperatura ambiente	0 ÷ 50°C	
Isolamento	750Vca	
Alimentazione	Tensione	24 - 110 - 220 Vca
	Tolleranza	± 10%
	Frequenza	50/60Hz
	Assorbimento	massimo 1,5VA
Meccaniche	Contenitore	ABS nero autoestinguente a norma DIN43700
	Misure frontali	48x48mm
	Dima di foratura	45,5x45,5mm
	Profondità	103mm inclusa la morsettiera
	Collegamento	tramite due morsettiere da 3 e 4 poli per cavi fino a 2,5mm di sezione
	Temp. di stoccaggio	-20 ÷ 70 °C

Caratteristiche dimensionali

Vista frontale

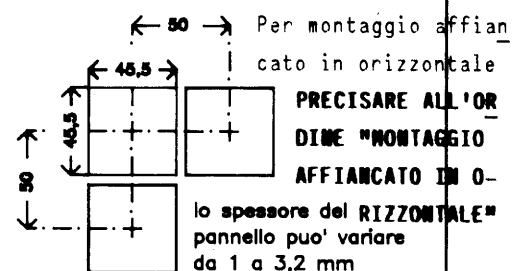


Vista laterale



asole per l'inserzione delle staffe di fissaggio morsettiera dell'ingresso

Foratura per montaggio multiplo a frontequadro



Le quote sono espresse in millimetri e le dimensioni seguono la normativa DIN 43700