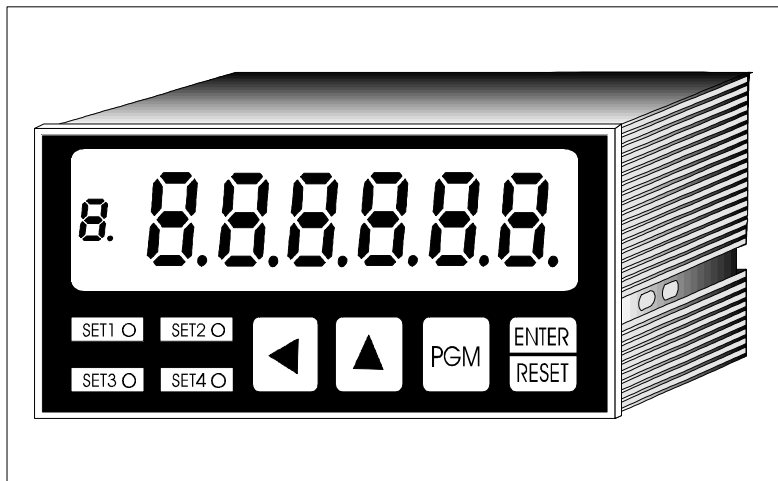


TOTALIZZATORE DI PORTATA CON INGRESSO ANALOGICO (INTEGRATORE) MODELLO M2X_0/S206

Totalizzatore a 6 cifre, DIN 96x48 mm, conteggio da segnale analogico integrato

VISTA FRONTALE



MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE
M2X00/S206	110 Vac
M2X10/S206	220 Vac
M2X20/S206	24 Vac
M2X30/S206	24 Vdc

CARATTERISTICHE SALIENTI

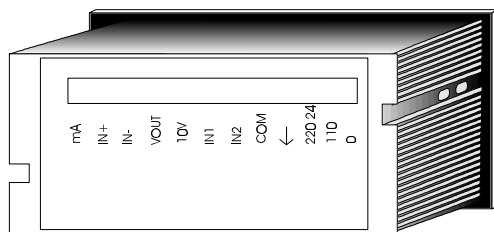
- Contenitore da pannello - dimensioni frontali 96x48 (DIN)
- Ingresso analogico selezionabile mediante collegamento in morsettiera per segnali in mA o Vdc
- Alimentatore per il trasmettitore incorporato
- Conteggio sommante
- Rapporto di lettura (peso dell'impulso totalizzato) configurabile in modo semplice
- Azzeramento disponibile sia in morsettiera che frontalmente (escludibile)
- Massimo campo del conteggio 0...999999 ; decimal-point programmabile
- Visualizzazione mediante display a sette segmenti con carattere 12,5 mm (0,5 ")
- Tempo di campionamento 250 millisecondi
- Alimentazione ausiliaria in base all'ordine: 24, 110, 220 Vac, 24 Vdc
- Programmazione semplice mediante tastiera
- Conformità alle direttive CEE

CICLO DI FUNZIONAMENTO

Al comando di azzeramento (IN1) il display si azzerava.

In base al livello del segnale fornito all'ingresso analogico di conteggio, il valore totalizzato si incrementa eseguendone l'integrazione .

VISTA POSTERIORE



Note: (1) in caso di tensione continua diventa positivo
(2) la tensione di alimentazione viene specificata all'ordine
(3) in caso di tensione continua diventa negativo

COLLEGAMENTI

MORSETTO	FUNZIONE	NOTE
mA	ABILITA, PONTICELLATO CON IN+, L'INGRESSO mA	
IN+	INGRESSO $\pm 0,1...40$ mA - $\pm 0,1...4$ V	
IN-	COMUNE INGRESSI ANALOGICI	
VOUT	ALIMENTAZIONE TRASMETTITORE	
10V	INGRESSO $\pm 4...40$ V	
IN1	INGRESSO DIGITALE 1	
IN2	INGRESSO DIGITALE 2 (non abilitato)	
COM	COMUNE INGRESSI DIGITALI	
(PE)	TERRA	
24; 220	FASE ALIMENTAZIONE 24 O 220	(1) (2)
110	FASE ALIMENTAZIONE 110	(2)
0	NEUTRO ALIMENTAZIONE	(3)

CARATTERISTICHE TECNICHE

CUSTODIA

Contenitore da pannello - dimensioni frontali 96x48 mm

Dima di foratura 92x45 mm

Profondità 100 mm inclusa la morsettiera di collegamento

Grado di protezione frontale IP54

Collegamento mediante una morsettiera estraibile da 12 poli per cavi fino a 2,5 mm di sezione

INGRESSI ANALOGICI

Selezionabili mediante collegamento in morsettiera:

- $0... \pm 40$ mA impedenza 100 ohm
- $4...20$ mA impedenza 100 ohm
- $0... \pm 4$ V impedenza 10 Kohm
- $0... \pm 40$ V impedenza 110 Kohm

Sovraccarico 100% a regime

Alimentazione trasmettitore 17 volt

INGRESSO DIGITALE

IN1: azzeramento - contatto non alimentato o statico NPN

Tensione ai capi max 20 volt

Corrente di chiusura max 4 mA

CONVERTITORE A/D E INDICATORE

Risoluzione del convertitore ± 20000 punti

Indicatore 6 cifre + display attivo durante la programmazione

Massima scala visualizzata 0...999999

Scala di lettura e decimal-point liberamente programmabili

Tempo di integrazione medio 250 ms

ALIMENTAZIONE AUSILIARIA

In base al modello: 24 Vac, 110 Vac, 220 Vac, 24 Vdc

Tolleranza ± 10 %

Frequenza di rete (per i modelli in alternata) 50/60 Hz

Assorbimento massimo 3,3 VA

Memoria dati in assenza di alimentazione mediante EEPROM

CONFORMITÀ DIRETTIVE CEE

93/68 CEE

89/336 CEE - compatibilità elettromagnetica - amb. industriale

73/23 CEE - bassa tensione