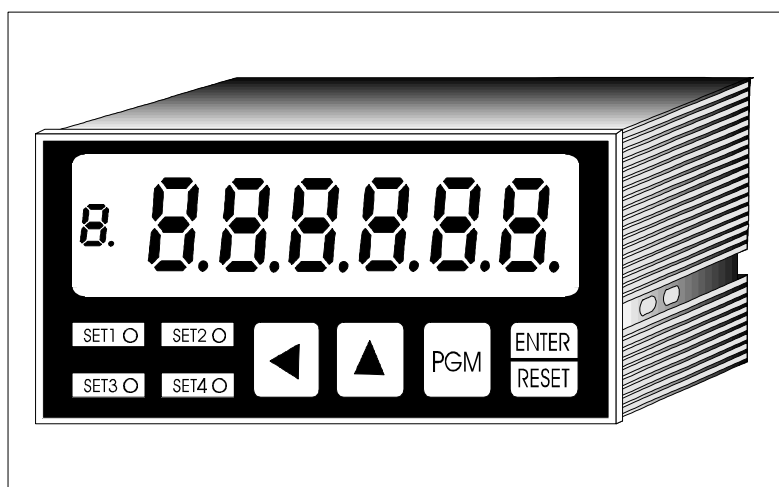


# PREDETERMINATORE CON INGRESSO ANALOGICO (INTEGRATORE) A DOPPIA SOGLIA DI ALLARME MODELLO M2X\_2/S206

**Totalizzatore predeterminatore a 6 cifre, DIN 96x48 mm, visualizzato con doppia preselezione, conteggio da segnale analogico integrato**

## VISTA FRONTALE



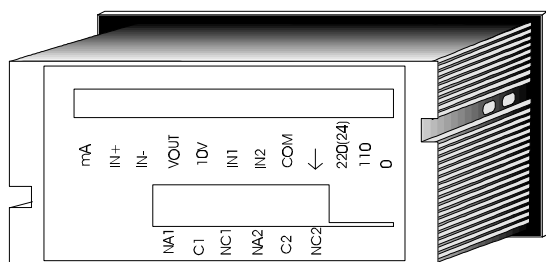
## MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE
M2X02/S206	110 Vac
M2X12/S206	220 Vac
M2X22/S206	24 Vac
M2X32/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 sottraente
- 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 e integrazione 250 millisecondi
- Doppia preselezione impostabile mediante tastiera
- Ciclo programmabile automatico o manuale
- Uscite a relè con contatto in scambio 5A/250V
- Alimentazione ausiliaria in base all'ordine: 24, 110, 220 Vac, 24 Vdc
- Programmazione semplice mediante tastiera con quattro tasti (UP; SHIFT; PGM; ENTER/RESET)
- Conformità alle direttive CEE

## 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 IN1	
IN2	INGRESSO DIGITALE IN2	
COM	COMUNE INGRESSI DIGITALI	
(PE)	TERRA	
24; 220	FASE ALIMENTAZIONE 24 O 220	(1) (2)
110	FASE ALIMENTAZIONE 110	(2)
0	NEUTRO ALIMENTAZIONE	(3)
NA1	CONTATTO NO RELÈ 1	
C1	COMUNE RELÈ 1	
NC1	CONTATTO NC RELÈ 1	
NA2	CONTATTO NO RELÈ 2	
C2	COMUNE RELÈ 2	
NC2	CONTATTO NC RELÈ 2	

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### CUSTODIA

Contenitore da pannello - dimensioni frontali 96x48 mm  
 Dima di foratura 92x45 mm  
 Profondità 100 mm incluse le morsettiere di collegamento  
 Grado di protezione frontale IP54  
 Collegamento mediante due morsettiere estraibili da 12+6 poli

### 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  $\pm 20000$  punti

Display 6 cifre + display attivo durante la programmazione

Massima scala visualizzata 0...999999

Conteggio decontante

Scala di lettura e decimal-point liberamente programmabili

Tempo di integrazione medio 250 ms

### PRESELEZIONI E USCITE

Set principale + rallentamento

Impostazione delle soglie mediante tastiera

Ciclo selezionabile manuale oppure automatico

Uscite a relè 5A/250V con contatto in scambio

### ALIMENTAZIONE AUSILIARIA

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

Tolleranza  $\pm 10$  %; frequenza di rete (per i modelli ac) 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 - ambiente industriale

73/23 CEE - bassa tensione