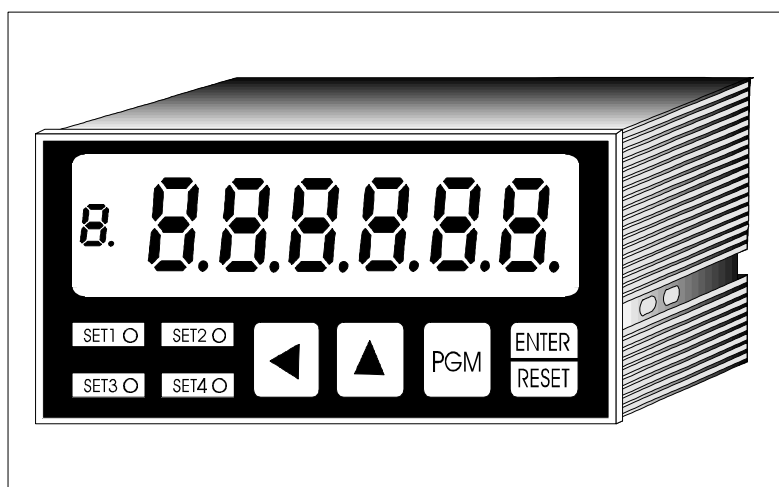


PREDETERMINATORE CON INGRESSO ANALOGICO (INTEGRATORE) A DOPPIA SOGLIA DI ALLARME MODELLO M2X_2/S206

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

VISTA FRONTALE



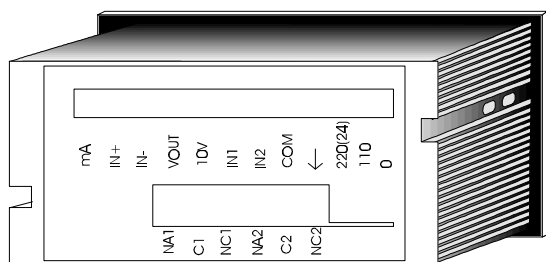
MODELLI DISPONIBILI

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 ± 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 ± 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