

CONTAIMPULSI CONTALITRI TOTALE / PARZIALE Serie M2X



Contaimpulsori a 6 cifre; DIN 96x48 mm; singolo ingresso di conteggio; due contatori 6 cifre : parziale / totale; visualizzatore unico di uno dei due contatori; possibilità di richiamare l'altro contatore (attraverso la pressione del tasto ▲); due set (uno per contatore); conteggio sia monodirezionale; peso impulso settabile.

MODELLO	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE
M2X02H1	115 Vac
M2X12H1	230 Vac
M2X22H1	24 Vac
M2X32H1	24 Vdc (12...30)

Contenitore da pannello - dimensioni frontali 96x48 mm (DIN)

Ingressi di conteggio NPN, PNP, meccanico

Conteggio monodirezionale

Rapporto di lettura (peso impulso) configurabile in modo semplice; il peso impulso è lo stesso per entrambi i contatori

Azzeramento disponibile:

- in morsettiera, sempre attivo per entrambi i contatori (uno per il parziale; uno per il totale)

- frontalmente, tasto RESET/ENTER (il tasto può essere abilitato su uno dei due contatori o escluso)

Massimo campo del conteggio 0...999999

Decimal-point programmabile (è lo stesso per entrambi i contatori)

Visualizzazione mediante display a sette segmenti con carattere 12,5 mm (0,5"): normalmente il display visualizza uno dei due contatori; attraverso la pressione del tasto ▲ viene visualizzato l'altro contatore per 8 secondi circa.

Massima frequenza di conteggio 10 KHz; alimentatore per sensore incorporato

Due set (Set1; Set2) impostabili, uno per contatore

Ciclo programmabile automatico o manuale (il ciclo è lo stesso per entrambi i contatori)

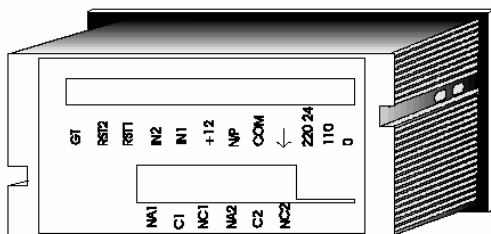
Uscite a relè con contatto in scambio 5A/250V

Alimentazione ausiliaria in base al codice ordinato: 24, 115, 230 Vac, 24 Vdc

Programmazione semplice mediante tastiera con quattro tasti (▲; ◀; PGM; ENTER/RESET)

Conformità alle direttive CEE

Vista posteriore



MORSETTO	FUNZIONE	NOTE
GT	INGRESSO DI BLOCCO CONTEGGIO	
RST2	AZZERAMENTO CONTATORE TOTALE	
RST1	AZZERAMENTO CONTATORE PARZIALE	
IN2	/ (non utilizzato)	
IN1	INGRESSO DI CONTEGGIO	
+12	POSITIVO ALIMENTAZIONE SENSORE	
N/P	SELEZIONE NPN OPPURE PNP	
COM	NEGATIVO ALIMENTAZIONE SENSORE	
(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

Collegamento mediante due morsettiere estraibili da

12+6 poli

Visualizzazione e Conteggio

Display 6 cifre + 1 (guida durante la programmazione);

carattere 12,5 mm

Massimo campo totalizzato 0...999999

Peso impulso programmabile

Decimal-point programmabile

Tasto di reset frontale escludibile

Preselezioni e Uscite

Impostazione dei set mediante tastiera

Ciclo selezionabile manuale o automatico

Tempo di eccitazione in ciclo automatico programmabile da 0,01 a 99,99 secondi

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

Ingressi

Quattro ingressi configurabili tutti NPN o tutti PNP

Ingresso di conteggio (IN1) con selezione di:

- Fronte di conteggio

- Filtro per contatti meccanici

Massima frequenza di conteggio 10 kHz

Alimentazione per i sensori 12 Vdc stabilizzati - 50 mA

Ingresso di azzeramento del contatore parziale (RST1)

Ingresso di azzeramento del contatore totale (RST2)

Ingresso di blocco conteggio (GT)

Alimentazione

24 Vac, 115 Vac, 230 Vac 50/60Hz, 24 Vdc $\pm$ 10 %;

Assorbimento massimo 3,3 VA (3,3W)

Memoria dati in assenza di alimentazione con EEPROM

Conformità Direttive CEE

93/68 CEE - compatibilità elettromagnetica (amb.

industriale) - bassa tensione (sicurezza elettrica)