

Contatore bidirezionale multifunzione 8 cifre; Dimensione 96x48  
 Contatore ad alta velocità e alta capacità: massimo 100.000.000 impulsi  
 n. 2 ingressi di conteggio, UP, DOWN, UP & DOWN, max 10 KHz  
 Segnali di ingresso NPN, PNP, meccanico  
 Peso dell'impulso programmabile, divisore del conteggio, per contaltri  
 2 uscite analogiche 4/20mA & 0/10Vdc  
 Comunicazione seriale: field bus MODBUS RTU (RS485) o due porte RS232



**Dati tecnici**

**CUSTODIA**

Contenitore da pannello - dimensioni frontali 48x96 mm  
 Dima di foratura 45x92 mm  
 Profondità, incluse le morsettiere di collegamento, 100 mm  
 Grado di protezione IP54  
 Collegamento mediante due morsettiere estraibili 12+6 poli

**INGRESSI DIGITALI**

Cinque ingressi optoisolati configurabili tutti NPN oppure tutti PNP  
 Tensione applicabile 10...30 Vdc  
 Impedenza: 2200 ohm  
 IN1 = primo ingresso di conteggio max frequenza 10 KHz  
 IN2 = secondo ingresso di conteggio max frequenza 10 KHz  
 RST1 = ingresso di azzeramento  
 RST2 = ingresso di autoapprendimento del set 2  
 GT = ingresso di blocco conteggio  
 Ingressi di conteggio selezionabili da programma per:  
 - encoder incrementale bidirezionale  
 - doppio ingresso proximity (o contatto): uno per il conteggio;  
 uno per la selezione del tipo di conteggio: sommante oppure sottraente  
 - doppio ingresso proximity (o contatto): uno sommante; uno sottraente  
 - doppio ingresso proximite (o contatto): entrambi sommano il  
 gli impulsi rilevati (idoneo per il controllo contemporaneo di  
 una doppia linea di produzione)  
 Possibilità di limitare la massima frequenza dell'ingresso di  
 conteggio per ingressi di tipo meccanico: 1, 10, 100, 1000 Hz

**RELE' DI USCITA**

Doppia preselezione con funzione programmabile : manuale oppure  
 automatico  
 Tempo di eccitazione del rele' in ciclo automatico programmabile da  
 0,01 a 99,99 secondi  
 Set indipendenti o relativi  
 Due rele' R1; R2 con contatto SPDT 5A - 250V

**ALIMENTATORE PER I SENSORI**

Tensione erogata: 12 Vdc stabilizzata  
 Massima corrente: 60 mA

**TOTALIZZATORE**

Indicatore a display 8 cifre  
 Massima scala visualizzata: -9999999...99999999  
 Rapporti di lettura (moltiplicatore e divisore) configurabili  
 mediante tastiera  
 Senso di conteggio programmabile: contante o decontante  
 Decimal point programmabile

**AZZERAMENTO**

Disponibile sia in morsettiere (ingresso RST1) che su frontale  
 (tasto RESET/ENTER)  
 Tasto di reset frontale escludibile o includibile  
 Possibilità di impostare un valore di azzeramento diverso da  
 zero (offset)

**ALIMENTAZIONE**

Tensione in base al codice: 110Vac; 220Vac; 24Vac; 24Vdc;  
**ATTENZIONE!** con alimentazione 24 Vdc la massima  
 frequenza di conteggio scende a 3 KHz  
 Frequenza di rete (AC): 50/60 Hz  
 Programmazione con/senza memoria del conteggio  
 totalizzato in assenza di alimentazione  
 Memoria statica del conteggio mediante E<sup>2</sup>prom

**Connessioni**

