

RIQ100I Quadro di dosaggio per singolo prodotto
Compatibile con tutti i contaltri con uscite reed-switch, NPN e PNP

Componenti quadro

- Predeterminatore digitale modello RIX100/S922 (96x48 mm)
- Selettore per impostare il dosaggio del liquido (UP/DOWN)
- Tasto VERDE di avvio/pausa (Start/Pausa)
- Tasto ROSSO di stop dosaggio (Stop)
- Interruttore accensione quadro con spia visiva verde
- Fungo di emergenza
- Interruttore magnetotermico PLN4-C6/IN-MW
- n. 1 relè 230V Ac - 10A-250V per comando apertura e chiusura elettrovalvola
- n. 1 relè 230V Ac - 10A-250V per comando apertura e chiusura pompa

Struttura quadro

- Quadro struttura 1,20-1,50 mm lamiera acciaio verniciato RAL5002
- Piastra di montaggio 3 mm acciaio zincato
- Protezione IP65 con porta singola
- Piastra passacavi
- Cavo di messa a terra
- staffe per montaggio a muro
- Dimensioni 300 (b) x300 (h) x200 (p)

Funzionamento

- 1. l'ingresso RST2 ha due funzioni: Start / Pausa**
 - viene comandato da un selettore a due posizioni con ritorno automatico (il comando è impulsivo)
 - Al primo impulso parte il ciclo
 - Al successivo impulso, se il ciclo non è completato, esegue una pausa: il ciclo si interrompe, i relè R1 e R2 si diseccitano
 - Al successivo impulso il ciclo riprende
- 2. Ingresso di Stop per arrestare il ciclo**
 - deve essere comandato da un selettore a due posizioni con ritorno automatico (il comando è impulsivo)
 - al comando di stop il ciclo si interrompe e si azzerà
 - i relè R1 e R2 di diseccitano, il display si azzerà
- 3. Ingressi UP/DOWN per l'impostazione del set di dosaggio mediante selettore**
 - i due ingressi sono comandati da un selettore a tre vie:
 - posizione centrale che è quella di riposo stabile
 - spostando il selettore a destra il display visualizza SEt2 poi il valore del set si incrementa
 - spostando il selettore a sinistra il display decrementa
 - lasciato il selettore a riposo, dopo tre secondi, il display memorizza il nuovo set e visualizza per 1/2 secondo "done"



Segnali in ingresso

Il quadro è abilitato a gestire i segnali di tipo:

- Reed-switch,
- NPN (standard),
- PNP (su richiesta)

Massima frequenza 10kHz
 Tensione applicabile: 10...30Vdc
 Impedenza: 2200 ohm
 Alimentazione sensore 12V stabilizzati
 Massima corrente 60 mA

Indicatore

Display: 6 + 1 cifre, altezza 12,5 mm
 Massima scala visualizzata: ±999999
 Direzione del conteggio: programmabile contante (UP) o decontante (DOWN)
 Decimal point programmabile

Caratteristiche tecniche

Alimentazione quadro 230Vac
 Consumo inferiore 10W

Schema di dosaggio tipico

