

SYSTEM DOSING 04

SSD 04

L'apparecchio è un sistema **a basso costo** a predeterminazione per dosare prodotti in genere. E' adatto, date le dimensioni e la praticità d'uso, per controlli in ambienti chimici o industriali. Si interfaccia perfettamente con contalitri con uscita da relè reed o ad onda quadra.

Caratteristiche elettriche e meccaniche

- alimentazione 24V AC, 1A (è disponibile la versione a 220VAC)
- dati visualizzati su display a 4 digit sette segmenti rossi ad alta efficienza da 0 a 9999
- sistema di marcia e arresto manuali
- uscita 24VAC 1A per comando elettrovalvola o un altro dispositivo (è disponibile anche la versione a contatto pulito)
- ingresso optoisolato da contatto relè, microswitch, relè reed
- ingresso optoisolato veloce (2kcps , per frequenze maggiori a richiesta) onda quadra npn o pnp
- memorizzazione dati in assenza di corrente elettrica
- memorizzazione e visualizzazione dell'ultimo dato impostato
- è disponibile la versione per la correzione degli impulsi di ingresso in %(0,01%-99,99%)
- scatola a tenuta stagna IP56
- dimensioni in mm : 150x110x70

Modalità di programmazione

- Inserimento dati :

Il sistema va in programmazione premendo il tasto PROGRAM; con i tasti UP e DOWN si imposta il dato voluto; si esce dalla programmazione premendo di nuovo il tasto PROGRAM.

Premendo contemporaneamente i tasti UP e DOWN si può azzerare il dato impostato.

- Programmazione coefficiente di correzione:

Il sistema va in programmazione premendo per un sec contemporaneamente i 3 tasti PR, UP, DWN. Viene visualizzata la lettera **d** sulla cifra meno significativa per qualche istante e il DP; con i tasti UP e DOWN si imposta il coefficiente voluto. Es.: per un contalitri da 19,2 impulsi/litro si imposta il numero 520 corrispondente a 5,20%. Per uscire premere contemporaneamente i tre tasti. Verrà visualizzato il numero di litri impostato in precedenza.

- Funzionamento

Per avviare il sistema premere il tasto di MARCIA per almeno un secondo fino a quando non si accende il led EV. Sull'uscita EV è presente la tensione di 24V AC per pilotare una elettrovalvola o un altro dispositivo. Tale uscita sarà disattivata alla fine del conteggio in down.

Si può fermare il processo con il tasto di ARRESTO.
In ogni caso verrà visualizzato il numero impostato in precedenza.

- Allarme di flusso

Se per 10 secondi non arrivano all'ingresso impulsi il sistema interviene disattivando il relè di uscita .



