

Visualizzatore di parametri


Frequenzimetro con coefficiente di moltiplicazione degli impulsi d'ingresso, permette la lettura del dato visualizzato e lo converte nel parametro o grandezza da controllare: m/1' - giri/1' - litri/h ecc.

Gli impulsi d'ingresso vengono forniti da un sensore di prossimità o sensore magnetico oppure da encoder monodirezionale.

Questo tipo di strumento è stato progettato per funzionare anche con frequenze di conteggio molto lente tenendo in memoria, attraverso l'impostazione di un valore di scansione sufficiente, l'impulso di conteggio fino all'arrivo dell'impulso successivo.

L'ingresso dello strumento accetta solo segnali di tipo PNP.

La memorizzazione di dati e parametri avviene su Eeprom.

L'alimentazione del trasduttore viene fornita dallo strumento.

IMPORTANTE: Si raccomanda di prestare molta attenzione nel collegare le morsettiere osservando di:

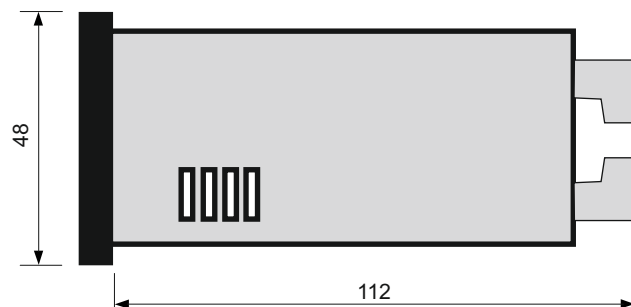
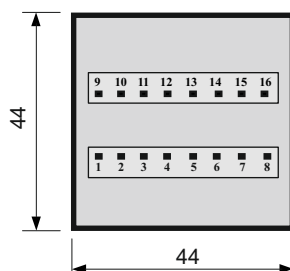
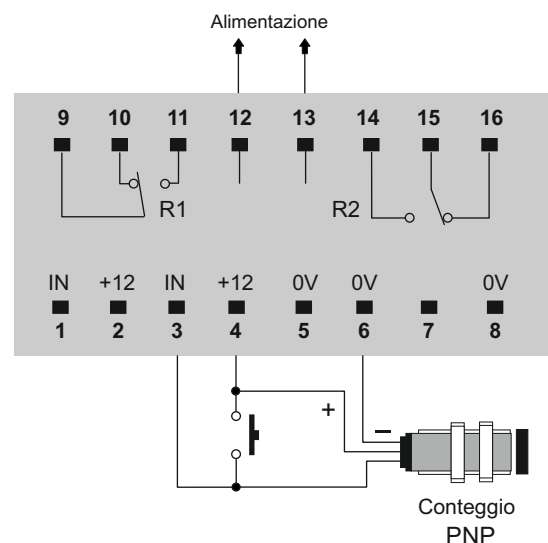
1. Effettuare qualsiasi intervento solo con impianto spento, quindi in assenza di tensione.

2. Non invertire i collegamenti fra i morsetti dell'alimentazione con i morsetti I/O in caso contrario viene danneggiato in modo irreparabile lo strumento.

Si ricorda che la ditta costruttrice non risponde della garanzia in caso di danneggiamento dovuto ad errati collegamenti.

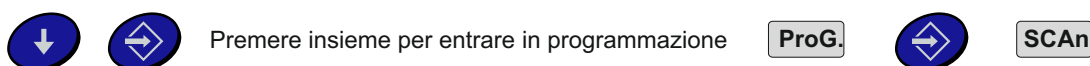
Caratteristiche Tecniche

Alimentazione	24Vdc 24 - 110 - 230Vac +/- 10%
Assorbimento	2,5 VA
Conteggio	Impulsivo PNP
Memoria	Eeprom
Velocità Conteggio	10 KHz
Letture	0 - 9999 f.s.
Condizioni di funzionamento	0.. +55°C / 20..90% U.R. senza condensa
Condizioni di immagazzinamento	-25.. +80°C / 20..90% U.R. senza condensa
Montaggio	da incasso
Contenitore	In ABS nero
Grado di protezione Frontale	IP65

Dimensioni

Collegamenti Elettrici


Programmazione

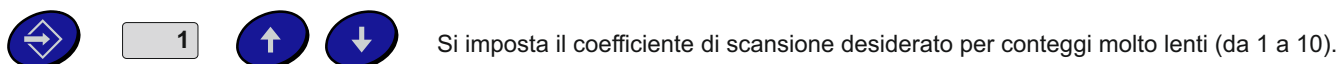
All'accensione sul display appare la sigla dello strumento, la versione firmware e successivamente il valore del conteggio.



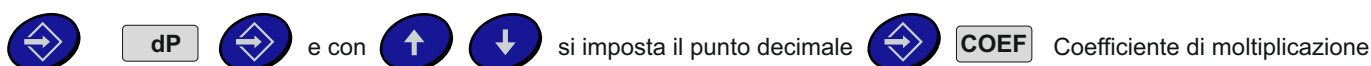
Premere insieme per entrare in programmazione

ProG.

SCAn



Si imposta il coefficiente di scansione desiderato per conteggi molto lenti (da 1 a 10).



e con

si imposta il punto decimale

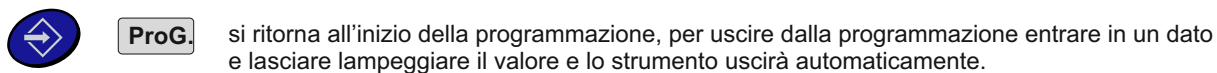
COEF

Coefficiente di moltiplicazione



Esempio di coefficiente impostato

Impostare nuovo coefficiente



si ritorna all'inizio della programmazione, per uscire dalla programmazione entrare in un dato e lasciare lampeggiare il valore e lo strumento uscirà automaticamente.

Se dopo 5 secondi non si effettua nessuna operazione lo strumento uscirà automaticamente dalla programmazione, memorizzando tutti i parametri impostati e sul display apparirà la cifra del conteggio