

INDICATORI E PREDETERMINATORI

Indicazione dell' Istantanea e TOTALIZZATA (F110)



Informazioni per l'operatore:

Portata istantanea, totalizzata, ritrasmissione 4...20 mA / impulsi

Unità di misura ingegneristica

Versione standard o certificata ATEX II 1 GD

Note: L'unità di misura viene selezionata mediante i tasti di programmazione incorporati



PREDETERMINAZIONE (F130)

Informazioni per l'operatore:

Valore impostato da caricare

Quantità caricata

Portata istantanea e totale resettabile

Portata accumulata ed unità di misura

Versione standard o certificata ATEX II 1 GD

Chiusura in uno o due tempi, pulsanti di start e stop, a display il valore impostato ed il caricato.

Calcolatore con COMPENSAZIONE della PORTATA (F126)

Informazioni per l'operatore:

Ingresso portata

Ingresso pressione

Ingresso temperatura

Unità di misura ingegneristica

Ritrasmissione del segnale 4...20 mA della portata compensata in temperatura e pressione

Versione standard o certificata ATEX II 1 GD

Indicazione di TEMPERATURA (F143)

Informazioni per l'operatore:

Indicatore della temperatura

Max. nr. 2 Soglie di intervento programmabili

Unità di misura ingegneristica

Ritrasmissione del segnale 4...20 mA

Versione standard o certificata ATEX II 1 GD

indicazione con CALCOLO (F116)

Informazioni per l'operatore:

Funzioni di calcolo

Istantanea e totale A e B

Unità di misura ingegneristica

Ritrasmissione del segnale 4...20 mA

Versione standard o certificata ATEX II 1 GD

Indicazione di LIVELLO (F170)

Informazioni per l'operatore:

Indicatore di livello

Unità di misura ingegneristica

Versione standard o certificata ATEX II 1 GD

Ritrasmissione del segnale 4...20 mA

Max. nr. 4 Soglie di intervento programmabili

Vantaggi dei nostri prodotti

Grande display a cristalli liquidi con cifre alte 17 mm ed 8 mm

Tasti robusti di programmazione

Serie 100 con custodia IP67 in alluminio

Garantisce una migliore lettura grazie alla regolazione automatica del contrasto al variare della temperatura ambiente

Altre versioni disponibili a richiesta

Ingresso da misuratore di portata

- (0) 4 / 20 mA
- (0) 2 / 10 VDC
- Coil, impulsi NPN / PNP, Namur

Contatti di uscita

- Transistor 50V DC 300 mA
- Relè elettromeccanico 240 VAC 1 A
- Impulsi
- Funzione di allarme di massima e minima
- Direzione flusso
- Errore di integrità

Funzioni speciali

Terminale di ingresso per reset
Correzione di densità e temperatura

Funzioni di calcolo

Somma di due ingressi (A + B)
Sottrazione di due ingressi (A - B)
Rapporto tra due ingressi (A / B)
Rapporto rispetto al totale (B / A+B)

Specifiche generali

LCD ad alta intensità resistente raggi UV
Indicazione a 7 cifre (altezza 17 mm) ed 11 (altezza 8 mm)
Custodia in ABS (IP 65) o in alluminio (IP 67)
Montaggio a pennello ; a parete ; a bordo sensore ; sul tubo
Dimensioni 130 mm x 114 mm x 52 mm
Tre tasti micro-switch per uso industriale protetti da membrana in poliestere
Temperatura ambiente da - 30 °C a + 80 °C

Esempi di installazione

1. Su tubazione
2. Bordo sensore



3. Montaggio da campo in esecuzione antideflagrante ATEX EEx d



Uscita analogica 4/20 mA

- Proporzionale alla portata
- Controllo PID
- Galvanicamente isolata

Alimentazione ausiliaria

- Batterie incorporate di lunga durata
- 8 .. 30 Vdc
- 8 .. 28 Vac Vdc o output loop power
- Input loop powered
- 12 28 Vac Vdc + alimentazione sensore
- 80..230 Vac + alimentazione sensore

Seriale RS 232 e 485 Modbus
Monitoraggio segnali di ingresso

Predeterminazione

Ingresso impulsi o corrente o tensione
Contatti di uscita 1 o 2 transistors o relè
Opz. uscita impulsi/corrente/RS232/485
Versioni speciali per riempimenti veloci