

## M9.02.XX

Indicatore e trasmettitore di flusso in versione compatta per montaggio da campo



| Codice   | Alimentazione | Tecnologia di cablaggio | Ingresso sensore   | Uscita                                   | L (mm) | Principali materiali a contatto con i liquidi |
|----------|---------------|-------------------------|--------------------|--|--------|---|
| M9.02.01 | 12 - 24 VCC   | 3/4 fili                | Flusso (frequenza) | 1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.) | L0     | PVC-C - EPDM                                  |
| M9.02.02 | 12 - 24 VCC   | 3/4 fili                | Flusso (frequenza) | 1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.) | L0     | PVC-C - FKM                                   |
| M9.02.03 | 12 - 24 VCC   | 3/4 fili                | Flusso (frequenza) | 1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.) | L1     | PVC-C - EPDM                                  |
| M9.02.04 | 12 - 24 VCC   | 3/4 fili                | Flusso (frequenza) | 1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.) | L1     | PVC-C - FKM                                   |
| M9.02.05 | 12 - 24 VCC   | 3/4 fili                | Flusso (frequenza) | 1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.) | L0     | PVDF - EPDM                                   |
| M9.02.06 | 12 - 24 VCC   | 3/4 fili                | Flusso (frequenza) | 1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.) | L0     | PVDF - FKM                                    |
| M9.02.07 | 12 - 24 VCC   | 3/4 fili                | Flusso (frequenza) | 1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.) | L1     | PVDF - EPDM                                   |
| M9.02.08 | 12 - 24 VCC   | 3/4 fili                | Flusso (frequenza) | 1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.) | L1     | PVDF - FKM                                    |
| M9.02.09 | 12 - 24 VCC   | 3/4 fili                | Flusso (frequenza) | 1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.) | L0     | ACCIAIO INOX* - EPDM                          |
| M9.02.10 | 12 - 24 VCC   | 3/4 fili                | Flusso (frequenza) | 1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.) | L0     | ACCIAIO INOX* - FKM                           |
| M9.02.11 | 12 - 24 VCC   | 3/4 fili                | Flusso (frequenza) | 1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.) | L1     | ACCIAIO INOX* - EPDM                          |



# M9.02.XX

| Codice   | Alimentazione | Tecnologia di cablaggio | Ingresso sensore   | Uscita                                   | L (mm) | Principali materiali a contatto con i liquidi |
|----------|---------------|-------------------------|--------------------|--|--------|---|
| M9.02.12 | 12 - 24 VCC   | 3/4 fili                | Flusso (frequenza) | 1* (4-20 mA) 2* (S.S.R.) 1* (relè mecc.) | L1     | ACCIAIO INOX* - FKM                           |

## M9.02.XX

FLS M9.02 è un indicatore di flusso estremamente efficiente ed è progettato per convertire il segnale in frequenza dei sensori di flusso FLS in portata. L'indicatore M9.02 è dotato di un ampio display grafico da 4" che visualizza con estrema chiarezza i valori misurati e molte altre informazioni utili. Il display a colori e la potente retroilluminazione consentono di determinare lo stato della misura con facilità anche a distanza. Il software fornisce assistenza per ridurre al minimo gli errori e accelerare al massimo la configurazione di tutti i parametri. La calibrazione può essere effettuata ritoccando le funzioni di installazione o utilizzando un valore di riferimento con la nuova "calibrazione in linea". È disponibile un'uscita 4-20 mA per comunicare la portata a un dispositivo remoto esterno. Un'adeguata combinazione di uscite digitali consente di personalizzare la configurazione per controllare qualunque processo. La porta USB sulla parte posteriore consente di aggiornare il software con una vasta gamma di servizi di personalizzazione di serie e a richiesta.

### APPLICAZIONI:

- Impianti di trattamento dell'acqua
- Trattamento e recupero delle acque reflue industriali
- Acquedottistica
- Impianti di filtraggio
- Piscine e centri benessere
- Irrigazione e fertilizzazione
- Rilevamento perdite
- Monitoraggio dell'acqua di raffreddamento
- Industria di trasformazione e produzione
- Produzione chimica

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Ampio display grafico
- Retroilluminazione a colori
- Guida in linea
- Flessibilità di installazione
- Software di calibrazione semplice, intuitivo e a prova di errore
- Relè meccanico per il controllo di dispositivi esterni
- Relè a stato solido per allarmi programmabili
- Menu multilingue
- Porta USB per l'aggiornamento del software