

## M9.10.PX – M9.10.WX

Indicatore e Trasmettitore Biparametrico di Segnale Analogico.



Codice	Montaggio	Alimentazione	Tecnologia di cablaggio	Ingresso sensore	Uscita	Peso
M9.10.P1	A pannello	12 - 24 VCC	3/4 fili	2* (4-20mA)	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	550
M9.10.W1	A muro	12 - 24 VCC	3/4 fili	2* (4-20mA)	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	650
M9.10.W2	A muro	110 - 230 VCA	3/4 fili	2* (4-20mA)	2*(4-20mA) 2*(S.S.R.) 2* (relè mecc.)	750

## M9.10.PX – M9.10.WX

Il nuovo indicatore e trasmettitore FLS M9.10 è un potente strumento progettato per gestire un segnale analogico e uno di frequenza (o due segnali analogici) emessi da qualsiasi tipo di dispositivo con un'uscita 4-20 mA o in frequenza. L'indicatore M9.10 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. Le calibrazioni dell'ingresso 4-20 mA possono essere effettuate correggendo 2 punti e 1 punto oppure utilizzando un valore di riferimento con la nuova "calibrazione in linea". La calibrazione dell'ingresso in frequenza può essere effettuata ritoccando le funzioni di installazione o utilizzando un valore di riferimento con la nuova "calibrazione in linea". Sono disponibili due uscite 4-20 mA indipendenti per comunicare le misure a un dispositivo remoto esterno. Un'adeguata combinazione di uscite digitali (2 relè a stato solido e 2 relè) 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:
  - Trattamento e recupero delle acque reflue industriali
  - Trattamento delle acque reflue civili
  - Processi di trattamento dell'acqua
  - Industria di trasformazione e produzione
  - Trasformazione di sostanze chimiche
  - Ambiente industriale con interferenze elettromagnetiche
- CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
  - Ampio display grafico
  - Retroilluminazione a colori
  - Guida in linea
  - Visualizzazione contemporanea di due parametri
  - Impostazione libera dell'unità di misura
  - Procedura di calibrazione intuitiva
  - Regolazione in linea su campione reale
  - Capacità di gestire segnali analogici attivi e passivi
  - Porta USB per l'aggiornamento del software