

Picomag

Misuratore di portata elettromagnetico

Misuratore di portata elettromagnetico intelligente per utility – intuitivo · pratico · multivariabile



Vantaggi:

- Rapido controllo offline della configurazione – funzionalità pratica ed esclusiva
- Minori punti di misura necessari - misura simultanea di portata, conducibilità e temperatura
- Soluzione specializzata e conveniente per l'uso in spazi ristretti, ad esempio su slitte – sensore e trasmettitore sono integrati in un'unica custodia
- Configurazione semplice e veloce anche in luoghi difficili da raggiungere – grazie alla connessione Bluetooth sicura
- Accesso semplice al dispositivo nell'intero ciclo di vita – l'intuitiva app SmartBlue non richiede alcun manuale
- Monitoraggio immediato del processo locale – visualizzazione chiara e di facile interpretazione di tutte le attività di misura
- Integrazione flessibile in tutti i sistemi con bus di campo – dispositivo "Plug&Play" con IO-Link

da **415,00 €**

Prezzo aggiornato al 23.04.2021

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.it.endress.com/DMA

Sintesi delle specifiche

- **Errore di misura massimo** Portata volumetrica: +/-0,8% o.r. +/-0,2% o.f.s.
- **Campo di misura** fino a 750 l/min
- **Temperatura di processo** Da -10 a 85 °C
- **Campo di pressione** 16 bar
- **Materiali delle parti bagnate** PEEK, Acciaio inox, FKM, EPDM
Elettrodi: 1.4404/316L

Campo applicativo: Picomag è un misuratore di portata elettromagnetico di fascia economica utilizzabile in tutti i settori, indicato per molte applicazioni che utilizzano circuiti secondari con liquidi conducibili. Di costruzione compatta, Picomag è apprezzato da clienti finali, produttori di slitte, costruttori di macchinari e integratori di sistemi per la sua grande flessibilità di installazione. Inoltre, l'utilizzo intuitivo e moderno tramite l'app SmartBlue, disponibile per tutti gli smartphone e i tablet con connettività Bluetooth, assicura una messa in servizio veloce, semplice e sicura.

Caratteristiche e specifiche

Liquidi

Principio di misura

Elettromagnetico

Nome del prodotto

Magmetro intelligente per i servizi di pubblica utilità - intuitivo - comodo - multivariabile. Risparmio di tempo, facile configurazione anche in luoghi difficili da raggiungere - connessione Bluetooth sicura. Ideale per il controllo della qualità del processo e il monitoraggio grazie alla misurazione della temperatura e della conducibilità nelle utility.

Caratteristiche del sensore

Meno punti di misura necessari - misura simultanea di portata, conducibilità e temperatura. Specialista economico per l'impiego in spazi ristretti, ad es. pattini - sensore e trasmettitore in un'unica custodia.

Caratteristiche del trasmettitore

Controllo rapido della configurazione offline - funzionalità unica e comoda per l'impatto. Semplice accesso al dispositivo per tutto il suo ciclo di vita - non è necessario alcun manuale grazie all'intuitiva applicazione SmartBlue. Facile configurazione di diversi dispositivi - le impostazioni possono essere salvate e caricate in altri contatori. Integrazione flessibile in tutti i sistemi fieldbus - dispositivo plug-and-play con IOLink.

Diametro

DN15 ... 50 (1/2 ... 2")

Liquidi

Materiali delle parti bagnate

PEEK, Acciaio inox, FKM, EPDM

Elettrodi: 1.4404/316L

Variabili misuratePortata volumetrica, temperatura, conducibilità

Errore di misura massimoPortata volumetrica: +/-0,8% o.r. +/- 0,2% o.f.s.

Campo di misurafino a 750 l/min

Campo di pressione16 bar

Temperatura di processoDa -10 a 85 °C

Temperatura ambiente-10 ... 60 °C

Materiale del corpo del sensore1.4404/316L, Policarbonato

Materiale della custodia del trasmettitore1.4404/316L, Policarbonato

Protezione elettronicaIP 65/67

Display / OperazioneDisplay integrato, funzionamento tramite app SmartBlue

Liquidi

Uscite

Corrente (da 4 a 20 mA)

Impulso

Commutazione

Tensione (da 2 a 10 V)

Ingressi

Stato

Comunicazione

IO-Link

Alimentazione

18 ... 30V DC

Sicurezza del prodotto

cULus listing

Certificati e approvazioni igieniche

Approvazioni per l'acqua potabile: NSF

Maggiori informazioni www.it.endress.com/DMA