

Promag 50W



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/50W

Vantaggi:

- Funzionamento affidabile e sicuro a lungo termine - Sensore robusto e completamente saldato
- Nessuna perdita di carico grazie alla sezione di passaggio completamente libera
- Esente da manutenzione - senza parti in movimento
- Messa in servizio veloce - Quick Setup per applicazioni specifiche
- Funzionamento sicuro - il display fornisce informazioni leggibili facili da elaborare
- Pienamente compatibile con gli ambienti industriali – IEC/EN/NAMUR

Sintesi delle specifiche

- **Errore di misura massimo** $\pm 0,5\%$ $\pm 0,2\%$ (opzionale)
- **Campo di misura** 0 ... 110 000 m³/h
- **Temperatura di processo** -20 ... +80 °C/-4 ... +176 °F
- **Campo di pressione** PN 6 ... 40 Cl. 150 ... 300 JIS 10 ... 20K
AWWA Cl. D AS 2129 Tabella E AS 4087 PN1616

Campo applicativo: Promag W è il sensore ideale per tutte le applicazioni nel settore delle acque. In combinazione con il collaudato trasmettitore Promag 50 con display a tastiera, Promag 50W offre una misura altamente accurata di liquidi per un'ampia gamma di applicazioni standard. Promag 50W è disponibile come versione compatta o remota.

Caratteristiche e specifiche

Liquidi

Principio di misura

Elettromagnetico

Liquidi

Nome del prodotto

std_productprofile_product_usp_34693_1508942575.

Lo specialista dell'industria delle acque e delle acque reflue per le applicaz
esigenti.

Caratteristiche del sensore

Funzionamento sicuro e affidabile a lungo termine - sensore robusto e cor
saldato. Misura di portata a risparmio energetico - nessuna perdita di pre:
dovuta alla costrizione della sezione trasversale. Nessuna manutenzione -
parte in movimento.

Approvazioni internazionali per acqua potabile. Grado di protezione IP68
Type 6P).

Caratteristiche del trasmettitore

std_productprofile_product_benefits_34681_1508942231.

std_productprofile_product_benefits_34683_1508942232.

std_productprofile_product_benefits_34682_1508942239.

std_successorproducts_product_differentiating_tech_features_35305_1

std_successorproducts_product_differentiating_tech_features_35308_1

std_successorproducts_product_differentiating_tech_features_35309_1

Diametro

DN 25 ... 2000

1"... 78"

Errore di misura massimo

±0,5%

±0,2% (opzionale)

Campo di misura

0 ... 110 000 m³/h

Liquidi**Campo di pressione**

PN 6 ... 40
Cl. 150 ... 300
JIS 10 ... 20K
AWWA Cl. D
AS 2129 Tabella E
AS 4087 PN1616

Temperatura di processo

-20 ... +80 °C/-4 ... +176 °F

Temperatura ambiente

-20 ... +60 °C
-40 ... +60 °C (opzionale)

Protezione elettronica

IP67 (NEMA 4x)
IP68 (NEMA 6P)

Display / Operazione

Display a due righe retroilluminato
Pulsante

Uscite

4-20 mA
Impulsi/frequenza
Stato

Ingressi

Stato

Comunicazione

HART
PROFIBUS PA/DP

Approvazioni Ex

ATEX, IECEx, NEPSI, FM, CSA

Liquidi

Sicurezza del prodotto

Marchio CE, C-tick, EAC

Certificati e approvazioni per pressione

PED, CRN

Certificati e approvazioni igieniche

Approvazioni per acqua potabile: ACS, NSF 61, KTW / W270, WRAS BS69

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/50W