

Promag 50W



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/50W

Vorteile:

- Sicherer, zuverlässiger Langzeitbetrieb – robuster, vollständig verschweißter Messaufnehmer
- Energiesparende Durchflussmessung – kein Druckverlust durch Querschnittsverengung
- Wartungsfrei – keine beweglichen Teile
- Schnelle Inbetriebnahme – anwendungsspezifische Quick Setups
- Sicherer Betrieb – Anzeige bietet leicht lesbare Prozessinformationen
- Erfüllt alle Industrieanforderungen – IEC/EN/NAMUR

Spezifikation im Überblick

- **Max. Messabweichung** $\pm 0.5\%$ $\pm 0.2\%$ (optional)
- **Messbereich** 0...110'000 m³/h
- **Messstofftemperaturbereich** -20...+80°C (-4...+176°F)
- **Max. Prozessdruck** PN6...40 CI 150...300 JIS 10...20K AWWA Class D AS 2129 Table E

Anwendungsgebiet: Promag W ist ein spezialisierter Messaufnehmer für alle Anwendungen in der Wasserindustrie. In Verbindung mit dem bewährten Messumformer Promag 50 mit Drucktastenbedienung eignet sich Promag 50W für die hochgenaue Messung von Flüssigkeiten in verschiedensten Standardanwendungen. Promag 50W ist als Kompakt- oder Getrenntausführung erhältlich.

Funktionen und Spezifikationen

Flüssigkeiten

Messprinzip

Magnetisch-Induktiv

Flüssigkeiten

Produkt-Headline

std_productprofile_product_usp_34693_1508942575.

Der Spezialist für anspruchsvollste Anwendungen in der Wasser- und Abwasserindustrie.

Messaufnehmer-Features

Sicherer, zuverlässiger Langzeitbetrieb – robuster, vollverschweißter Messenergie sparende Durchflussmessung – kein Druckverlust durch Querschnittsverengung. Wartungsfrei – keine beweglichen Teile. Internationale Trinkwasserzulassungen. Schutzart IP68 (Type 6P enclosure)

Messumformer-Features

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

Nennweitenbereich

DN 25...2000

1"...78"

Max. Messabweichung

±0.5%

±0.2% (optional)

Messbereich

0...110'000 m³/h

Max. Prozessdruck

PN6...40

CI 150...300

JIS 10...20K

AWWA Class D

AS 2129 Table E

Flüssigkeiten

Messstofftemperaturbereich

-20...+80°C
(-4...+176°F)

Umgebungstemperaturbereich

-20...+60°C
-40...+60°C (optional)

Schutzart

IP 67 (NEMA 4x)
IP 68 (Nema 6P)

Anzeige/Bedienung

Zweizeilige Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
Drucktasten

Ausgänge

4...20 mA
Puls/Frequenz
Status

Eingänge

Status

Digitale Kommunikation

HART
PROFIBUS PA/DP

Zulassungen für explosionsgefährdeten Bereich

ATEX
FM
CSA

Produktsicherheit

CE-Zeichen, C-Tick Zeichen, EAC Kennzeichnung

Druckzulassungen und -zertifikate

PED, CRN

Flüssigkeiten

Hygienezulassungen und -zertifikate

Trinkwasserzulassung: ACS, NSF 61, KTW/W270, WRAS BS6920

Weitere Informationen www.at.endress.com/50W