

Proline Promag W 10/300/400/500 0 x DN Full Bore

Das weltweit erste magnetisch-induktive Durchflussmessgerät für uneingeschränkte Messungen

Zuverlässig messen – unabhängig von Strömungsprofil und Einbauort

- Erstes und einziges magnetisch-induktives Durchflussmessgerät ohne Ein- und Auslaufstrecken (0 x DN) sowie ohne Rohreinschnürung (Full-bore-Design) und damit ohne Druckverlust
- Verlässliche Messwerte dank innovativer Signalanalyse und -verarbeitung
- Einbau direkt nach Rohrbögen, perfekt bei engen Platzverhältnissen und in Skids
- Bestes Durchflussmessgerät für alle Anwendungen in der Wasserversorgung und Abwasserbehandlung
- Industrieoptimierte Durchflussmessgeräte mit international anerkannten Trinkwasserzulassungen
- Heartbeat Verification für das sichere Erfüllen von Nachweispflichten gemäß ISO 9001
- Basierend auf praxisbewährten Messaufnehmern: Seit 1977 über 3 Millionen Mal erfolgreich installiert



Technische Daten

Messaufnehmer – Promag W

Nennweiten	DN 25...3000 (1 to 120")	Messdynamik	1000:1
Prozessanschlüsse	– Flansche: EN (DIN), ASME, JIS, AWWA, AS – Losflansche: EN (DIN), ASME	Werkstoffe (Auskleidung)	Polyurethan, Hartgummi, PTFE Alle Auskleidungen mit Trinkwasserzulassungen: KTW/W270, ACS, NSF 61, WRAS BS 6920
Prozesstemperatur	–20...+90 °C (–4...+194 °F)	Elektrische Leitfähigkeit	≥5 µS/cm (Flüssigkeiten im Allgemeinen)
Schutzart	Standard: IP66/67 (Type 4X enclosure) Option: IP68 (Type 6P enclosure)	Ein-/Auslaufstrecken	0 x DN
Max. Messabweichung	Standard: ±0,5% v.M. Option: ±0,2% v.M. Direkt nach Rohrbogen: ±0,5% v.M.		

Messumformer Proline 10



Proline 300



Proline 400



Proline 500



- Messumformer für Basisanwendungen mit einfachem Bedienkonzept
- Optimale Benutzerfreundlichkeit mit mobilen Geräten und SmartBlue-App oder Display mit Touchscreen
- Multifunktionaler Messumformer für die Prozessindustrie und für explosionsgefährdete Bereiche (Zone 1)
- Reduzierte Komplexität dank frei konfigurierbarer I/Os; große Vielfalt an Feldbussen
- Topmoderner Messumformer für Wasser- und Abwasseranwendungen
- Korrosionsfestes Gehäuse aus Polycarbonat
- Für getrennte Montage: getrennt digital oder getrennt analog
- Große Vielfalt an Feldbussen; mit bis zu 4 frei konfigurierbaren Ein- und Ausgängen
- Einfachste Bedienung via Anzeige, SmartBlue-App, WLAN sowie Webserver, welcher integriert ist für die zeitsparende Bedienung vor Ort ohne zusätzliche Soft-/Hardware (abhängig vom Messumformer)
- Heartbeat Technology für maximale Anlagenverfügbarkeit: Permanente Selbstdiagnose, Geräteverifikation und Überwachung
- HistoROM-Gerätespeicher: volle Kompatibilität der Systemintegration durch die automatische Wiederherstellung der Original-Firmware im Servicefall

Technische Änderungen vorbehalten

www.addresses.endress.com

Umweltfreundlich produziert und gedruckt auf Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft.

INO1143D/06/DE/03.22

Endress+Hauser 

People for Process Automation