

ANWENDER - FRAGEBOGEN

Zum Thema Massedurchflussmesser System Torsionsschwinger



SCHWING
Verfahrenstechnik GmbH
47506 Neukirchen - Vluyn
Oderstr. 7
Telefon (0 28 45) 930 - 0
Telefax (0 28 45) 930 - 100
E-Mail: mail@schwing-pmt.de
http://www.schwing-pmt.de

Schwing Verfahrenstechnik GmbH
Postfach 10 12 52

D - 47497 Neukirchen-Vluyn

Firma: _____

Branche: _____

Sachbearbeiter: _____

Abteilung: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____ Fax: _____

Email: _____

Betriebsdaten

Prozessgas _____

Prozessflüssigkeit _____

korrosiv abrasiv

Feststoffe in der Flüssigkeit? Ja

Nein

Gase in der Flüssigkeit? Ja

Nein

Feststoffart _____

Gasart _____

Feststoffanteil min _____ max _____ % Gasanteil % min _____ max _____ %

Partikelgröße μm _____ oder \varnothing _____ mm

Messbereichsangaben

	Minimal	Normal	Maximal
Durchflussbereich	_____ kg/min	_____ kg/min	_____ kg/min
Betriebsdruck	_____ bar a	_____ bar a	_____ bar a
Betriebstemperatur	_____ °C	_____ °C	_____ °C
Max. zul. Druckverlust	_____ bar	_____ bar	_____ bar
Viskosität	_____ cp (mPas)	_____ cp (mPas)	_____ cp (mPas)
Dichte	_____ kg/dm ³	_____ kg/dm ³	_____ kg/dm ³

Messwertaufnehmer

Messrohrmaterial Edelstahl (Std) Hastelloy C Tantal Duplex
 Super Duplex andere, bitte angeben _____

Prozessanschluss Rohrgewinde (Std) PN40 ANSI-150 lbs
 NPT-Gewinde PN 100/160 ANSI-300 lbs
 Sanitär/Tri-Clamp andere _____

Einsatz im Ex-Bereich Ja Nein
Einbaulage Vertikal Horizontal (zu bevorzugen)

Transmitter

Ausführung Wandaufbau Schaltafeleinbau
 19" Kasette DIN - Hutschiene

Anzeige Ja Nein

Ausgang Pulse/Frequency (Std.) 4-20Ma RS 232 RS 422 RS 485

Betr. spannung 220 VAC/50 Hz 24 VDC

Einsatz im Ex-Bereich Ja Nein

Verrechnungsmessung (MID) Ja Nein

Kabellänge zum Sensor _____ m Kabel anbieten Ja Nein

Zusätzliche Hinweise bitte angeben _____

Hinweis: Zur bestmöglichen Auslegung eines Messsystems sind alle oben aufgeführten Punkte zu beantworten. Bei unvollständig ausgefülltem Fragebogen kann nur ein Informationsangebot erstellt werden, da sich einige kostenrelevante Komponenten ändern könnten. (Viskosität und Dichte sind z.B. zur Berechnung des Druckabfalls relevant, der zur genauen Bestimmung der Messwertaufnehmergröße benötigt wird.

Datum _____ Unterschrift _____

Bitte wenden

