

MVM-002-QA

水様液体用低流量磁気誘導式流量計



技術仕様

測定と制御

流体の種類	液体、水のような
流量範囲	0.1...2 l/分 (最大流量2.5 l/分)
精度	±0.7 % of reading ±0.3 % of range
繰り返し性	1% FS
ターンダウン	1分20秒まで
応答時間(センサー)	< 100 ms
運転温度	< 125 °C
流体温度	-10...60 °C
設置姿勢	どの位置でも
保管／輸送条件	0...50 °C, 最大.95% RH(結露しないこと)

認証

マーキング	CE, RoHS, WEEE, REACH
-------	-----------------------

メカニカル仕様

定格圧力 (PN)	10
浸入保護等級	IP65
接ガス／液部材質	ステンレス鋼316L(電極と接地リング);PVDF(測定パイプ);PVDF(プロセス接続)
ハウジング材質	ABS
シール材	EPDM
センサー内径	DN3
プロセス接続	3/8インチBSPオネジ

電気的特性

電源	24 VDC ±10 %
消費電力	3.6 W
周波数／パルス出力	パルスレート/Kファクター:10000/パルス/l、分解能:0.1ml/パルス、信号形状:プッシュプル、信号電流:最大25 mA

電気的インターフェース

電源(主コネクタ)	4-pin M12A (male)
機能(主コネクタ))	Analog