

MAG-VIEW

# MVM-001-PA

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	0.0083... 1 l/分
精度	±1% RD (≥50% FS) ±2% RD (< 50% FS)
繰り返し性	1% FS
ターンダウン	120分の1まで
応答時間 (センサー)	< 500 msec
運転温度	< 125 °C
流体温度	-20...90 °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)	16
浸入保護等級	IP65
接ガス/液部材質	ステンレス鋼1.4571(電極)、ステンレス鋼1.4571(プロセス接続)、PEEK-GF30(測定パイプ)
ハウジング材質	アルミ圧力ダイカスト
シール材	EPDM
センサー内径	DN2
プロセス接続	1/4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: 矩形波信号、デューティ・サイクル: 50: 50、プッシュプル: NPNオープンコレクター-[o.c]-PNP o.c.、信号電流: 最大100mA、電流制限: 100mA、100 mA、電流制限あり

### 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