

MAG-VIEW

# MVM-030-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	0.1～30 リットル/分
精度	±0.7% RD ±0.3% FS
繰り返し性	1% FS
ターンダウン	60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	アルミ圧カダイカスト
シール材	EPDM
センサー内径	DN7
プロセス接続	½" 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: 1000パルス/l、分解能: 1.0 ml/パルス、信号形状: 方形波信号、デュティ・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100 mA、電流制限: 100 mA、100 mA、電流制限

### 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