

# MVM-020-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	1...20 リットル/分 (最大流量25 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	DN8
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: 1.0ml/パルス、信号形状:プッシュプル、信号電流: max.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