

# MVM-002-QA

물과 같은 액체를 위한 저유량 자기유도식 유량계



## 기술 사양

### 측정 및 제어

미디어 유형	물과 같은 액체
유량 범위	0.1...2 l/min (최대 유량 2.5 l/min)
정확도	±0.7 % of reading ±0.3 % of range
재현성	1% FS
턴다운 비율	최대 1:20
응답 시간(센서)	< 100 ms
작동 온도	< 125 °C
유체 온도	-10...60 °C
마운팅	모든 위치
보관/운송 조건	0...+50°C, 최대 95% RH(비응축)

### 승인

마킹	CE, RoHS, WEEE, REACH
----	-----------------------

### 기계적 사양

압력 등급(PN)	10
IP 보호	IP65
접촉부(몸) 재질	스테인레스 스틸 316L (전극 및 접지 링); PVDF (측정 파이프); PVDF(프로세스 연결부)
하우징 재질	ABS
실링 재질	EPDM
센서 내경	DN3
프로세스 연결	3/8" BSP 수나사

### 전기적 특성

전원 공급	24 VDC ±10 %
소비 전력	3.6 W
주파수/펄스 출력	펄스비율 / K-팩터 : 10000 펄스 / l, 해상도 : 0.1 ml / 펄스, 신호 형태: push-pull, 신호 전류 : 최대 25 mA

### 전기 인터페이스

전원(기기 커넥터)	4-pin M12A (male)
기능(기기 커넥터)	Analog