

MVM-030-PA

물과 같은 액체를 위한 자유량 자기유도식 유량계



기술 사양

측정 및 제어

미디어 유형	물과 같은 액체
유량 범위	0.1...30 l/min
정확도	±0.7% RD ±0.3% FS
재현성	1% FS
턴다운 비율	최대 1:60
응답 시간(센서)	< 500 msec
작동 온도	< 125 °C
유체 온도	-20...90 °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)	16
IP 보호	IP65
접액부(폼) 재질	스테인리스강 1.4571(전극), 스테인리스강 1.4571(프로세스 연결부), PEEK-GF30(측정 파이프)
하우징 재질	알루미늄 압력 다이 캐스트
실링 재질	EPDM
센서 내경	DN7
프로세스 연결	½" BSP 수나사

전기적 특성

전원 공급	24 VDC ±10 %
소비 전력	3.6 W
주파수/펄스 출력	펄스비율 / K-팩터 : 1000 펄스 / l, 해상도 : 1.0 ml / 펄스, 신호 형태: 구형파 신호-듀티 사이클 50:50, push-pull - NPN 오픈 컬렉터 [oc] - PNP oc, 신호 전류 : 최대 100mA, 전류 제한

전기 인터페이스

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