

# 압력 센서 VMPA-FB-PS-1

제품 번호: 541085

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
인증	c UL us - Recognized(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
측정 변수	상대 압력
측정 방법	디스플레이가 장착된 압저항식 압력 센서
압력 측정 범위	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
압력 측정 범위 시작값	0 MPa 0 bar 0 psi
압력 측정 범위 최종값	1 MPa 10 bar 145 psi
매체 온도	-5 °C...50 °C
주변 온도	-5 °C...50 °C
압력 분해능	0.001 bar
정확도, 단위: ± % FS	2.5 %FS
작동 전압 범위 DC	18 V...30 V
DC 정격 작동 전압	24 V
허용 전압 변동	+/- 25 %
역극 보호	작동 전압용
전기 연결부	연결판을 통해
설치 위치	임의 방향
공압 연결부	연결판, 서브 베이스
제품 무게	200 g
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트 PA-GF
디스플레이의 종류	LED

특징	값
표시할 수 있는 단위	kPa mbar psi
스위칭 상태 디스플레이	LED
임계값 설정 범위	0 %...100 % 0 bar...10 bar
히스테리시스 설정 범위	0 %...100 % 0 bar...10 bar
보호 등급	IP65
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L