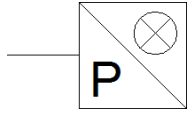
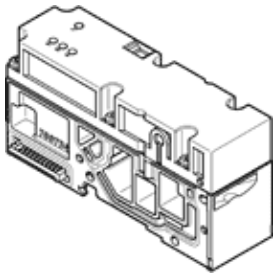


압력 센서 VMPA-FB-PS-P1

Part Number: 541087

FESTO



자료 시트

특징	값
인증	c UL us - Recognized (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
재질 사항	RoHS 예 승인
측정된 변수	상대 압력
측정 방법	디스플레이 포함 피에조 저항 압력 센서
Pressure measurement range	0 ... 1 MPa
압력 측정 범위	0 ... 10 bar
Pressure measurement range	0 ... 145 psi
압력 측정 범위 START 값(MPa)	0 MPa
압력 측정 범위, 초기 값	0 bar
압력 측정 범위 시작 값(psi)	0 psi
압력 측정 범위 종료 값(MPa)	1 MPa
압력 측정 범위, 최종 값	10 bar
압력 측정 범위 종료 값(psi)	145 psi
매체 온도	-5 ... 50 °C
주변 온도	-5 ... 50 °C
분해 압력(Resolution pressure)	0.001 bar
정확도, FS	2.5 %FS
작동 전압 범위 DC	18 ... 30 V
공칭 동작 전압 DC	24 V
허용 가능 전압 파동	+/- 25 %
극성 보호	작동 전압용
전기 연결	매니폴드 블록 통해
조립 위치	어디든
공압 연결구	M7
제품 중량	200 g
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트 PA-GF
표시 형태	LED
표시 가능한 유니트	kPa mbar psi
작동 상태 표시	LED
문턱값 설정 범위	0 ... 100 %
조절 범위의 하한치	0 ... 10 bar
히스테리시스 세팅 범위	0 ... 100 %
히스테리시스 조절 범위 [bar]	0 ... 10 bar
보호 등급	IP65
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L