

# 압력 센서 SDE5-

Part Number: 529027

FESTO



예시 표시

## 자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
인증	RCM Mark 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 에 승인
측정된 변수	차동 압력 상대 압력
측정 방법	피에조 저항 압력 센서
압력 측정 범위, 초기 값	-1 bar
압력 측정 범위, 최종 값	10 bar
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능
매체 온도	0 ... 50 °C
주변 온도	0 ... 50 °C
± %FS 의 반복 정밀도	0.3 %FS
± %FS/K 의 온도 계수	0.05 %FS/K
스위치 출력	NPN PNP
스위칭 기능	윈도우 비교기 자유롭게 프로그래밍 가능 고정 히스테리시스에서 Threshold 값 가변 히스테리시스에서 Threshold 값
스위칭 부품 기능	초기상태 닫힘 접점 초기상태 열림 접점 전환 가능
최대 출력 전류	100 mA
아날로그 출력	0 - 10 V
출력 특성 곡선 최초 값	0 V
출력 특성 곡선 최종 값	10 V
정확도, 아날로그 출력 FS	3 %FS
± %FS 의 선형 에러	0.3 %FS
회로 단락 보호	예
작동 전압 범위 DC	15 ... 30 V
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결	케이블 플러그
케이블 길이	2.5 m
마운팅 형태	액세서리 포함
조립 위치	어디든
공압 연결구	QS-4 QS-6 QS-5/32

특징	값
	QS-1/4
제품 중량	19 ... 47 g
하우징 소재	PA POM
준비 상태 표시	LED
보호 등급	IP40
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L