

압력 센서 SDE5-

제품 번호: 529027

FESTO



데이터 시트

특징	값
인증	RCM 마크 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	차압 상대 압력
측정 방법	압저항식 압력 센서
압력 측정 범위 시작값	-1 bar
압력 측정 범위 최종값	10 bar
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능
매체 온도	0 °C...50 °C
주변 온도	0 °C...50 °C
반복 정확도(± %FS)	0.3 %FS
온도 계수(± %FS/K)	0.05 %FS/K
스위칭 출력	NPN PNP
스위칭 기능	제한 비교기 자유롭게 프로그래밍 가능 고정 히스테리시스 있는 임계값 가변 히스테리시스 임계값
스위칭 부재의 기능	상폐 접점 상개 접점 전환 가능
최대 출력 전류	100 mA
아날로그 출력	0 - 10 V
출력 특성 곡선 시작값	0 V
출력 특성 최종값	10 V
아날로그 출력 정확도 ± % FS	3 %FS
선형성 오류(± %FS)	0.3 %FS
단락 강도	예

특징	값
작동 전압 범위 DC	15 V...30 V
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
전기 연결부	케이블 플러그 커넥터
케이블 길이	2.5 m
고정 방식	액세서리 포함
설치 위치	임의 방향
공압 연결부	QS-4 QS-6 QS-5/32 QS-1/4
제품 무게	19 g...47 g
하우징 소재	PA POM
작동 준비 상태 표시	LED
보호 등급	IP40
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 4