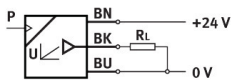


압력 센서 SDE5-V1-NF-Q6E-V-K 제품 번호: 567470

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	상대 압력
측정 방법	압저항식 압력 센서
압력 측정 범위 시작값	0 bar
압력 측정 범위 최종값	-1 bar
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	유효 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
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
작동 전압 범위 DC	15 V...30 V
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
전기 연결부	3와이어 케이블 EN 60947-5-2에 따라
케이블 길이	2.5 m
고정 방식	액세서리 포함
설치 위치	임의 방향
공압 연결부	QS-6
제품 무게	47 g

특징	값
하우징 소재	PA POM
작동 준비 상태 표시	LED 녹색
보호 등급	IP40
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 4