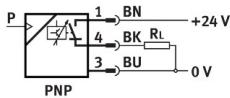


압력 센서 SDE5-D10-O-Q6-P-M8 제품 번호: 527464

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	10 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
스위칭 출력	PNP
스위칭 기능	고정 히스테리시스가 있는 임계값
스위칭 부재의 기능	상개 접점
최대 출력 전류	100 mA
단락 강도	예
작동 전압 범위 DC	15 V...30 V
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
전기 연결부	3핀 M8x1 플러그 커넥터 EN 60947-5-2에 따라 원형 타입
고정 방식	액세서리 포함
설치 위치	임의 방향
공압 연결부	QS-6
제품 무게	19 g

특징	값
하우징 소재	PA POM
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
임계값 설정 범위	0 %...100 %
보호 등급	IP40
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 4