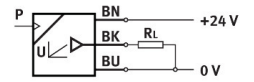


압력 트랜스미터 SPTE-V1R-PC10-B-2.5K 제품 번호: 8025975

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
인증서 발급 기관	UL E322346
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
측정 변수	상대 압력
측정 방법	압저항식 압력 센서
압력 측정 범위 시작값	0 MPa 0 bar 0 psi
압력 측정 범위 최종값	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
과부하 압력	0.5 MPa 5 bar 72.5 psi
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
정확도, 단위: ± % FS	3 %FS
반복 정확도(± %FS)	0.3 %FS
온도 계수(± %FS/K)	0.05 %FS/K
아날로그 출력	1 - 5 V
상승 시간	1 ms
전압 출력 최소 부하 저항	15 KΩ
단락 강도	모든 전기 연결부에 해당
작동 전압 범위 DC	10 V...30 V
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당

특징	값
전기 연결부	3와이어 케이블 개방형 종단부
케이블 길이	2.5 m
고정 방식	핀 타입 연결부
설치 위치	임의 방향
공압 연결부	원터치 피팅 10mm
제품 무게	35 g
하우징 소재	강화 PA
실링 링 소재	FPM NBR
보호 등급	IP40
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
리튬 이온 배터리 생산에 적합	제품은 배터리 생산에 사용되는 Festo의 내부 제품 정의에 해당:구리, 아연 또는 니켈의 함량이 총량의 1%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다.니켈 첨가강, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 4