

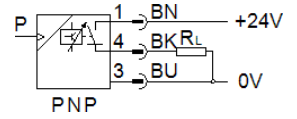
압력 센서 SDE5-D10-FP-Q6E-P-M8

Part Number: 542897

★ 핵심 제품군

M8 플러그 포함 버전.

FESTO



자료 시트

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	상대 압력
측정 방법	피에조 저항 압력 센서
압력 측정 범위, 초기 값	0 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	PNP
스위칭 기능	자유롭게 프로그래밍 가능
스위칭 부품 기능	전환 가능
최대 출력 전류	100 mA
회로 단락 보호	예
작동 전압 범위 DC	15 ... 30 V
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결	3-핀 M8x1 플러그 EN 60947-5-2에 따름 원형 디자인
마운팅 형태	액세서리 포함
조립 위치	어디든
공압 연결구	QS-6
제품 중량	19 g
하우징 소재	PA POM
작동 상태 표시	황색 LED
문턱값 설정 범위	0 ... 100 %
보호 등급	IP40
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L