

압력 센서 SDE3-...

Part Number: 539679

FESTO



자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
인증	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
ATEX 카테고리 가스	II 3G
폭발 점화 방지 타입 가스	Ex ec IIC T6 X Gc
ATEX 카테고리 먼지	II 3D
폭발 점화 방지 타입 먼지	Ex tc IIIC T80°C X Dc
방폭 주변 온도	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
재질 사항	RoHS 에 승인
측정된 변수	차등 압력 상대 압력 1x 상대 압/1x 차등 압 2 x 상대 압력
측정 방법	디스플레이 포함 피에조 저항 압력 센서
압력 측정 범위, 초기 값	-1 bar
압력 측정 범위, 최종 값	10 bar
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	운할 작동 가능
매체 온도	0 ... 50 °C
주변 온도	0 ... 50 °C
정확도, FS	2 %FS
스위치 출력	2xNPN 2xPNP
스위칭 기능	자유롭게 프로그래밍 가능
스위칭 부품 기능	전환 가능
스위칭 포인트 재생성	0.3 %
최대 출력 전류	100 mA
회로 단락 보호	펄스
작동 전압 범위 DC	15 ... 30 V
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결 1, 연결 타입	케이블 플러그 포함 케이블 플러그
전기 연결 1, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded M8x1, EN 61076-2-104 표준 A 코드
전기 연결 1, 핀/와이어 수	4 ... 5 V
전기 연결 1, 마운팅 타입	나사 잠금
케이블 길이	2.5 m
마운팅 형태	전면 패널 설치 관통 홀 포함 Top-hat 레일 포함

특징	값
	벽면/표면 고정 포함
조립 위치	어디든
공압 연결구	QS-4 QS-5/32
하우징 소재	PA-강화 PC
표시 형태	발광 LCD
작동 상태 표시	LCD, 황색
설정 사양	Teach-In
오작동 방지	PIN-Code
문턱값 설정 범위	0 ... 100 %
히스테리시스 세팅 범위	0 ... 90 %
보호 등급	IP65
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L