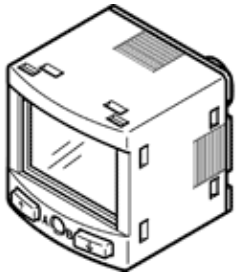
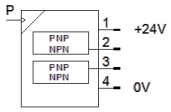
압력 센서
SPAN-P10R-Q4-PN-PN-L1

Part Number: 8035552

FESTO





자료 시트

특징	값
인증	RCM Mark c UL us - Listed (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
인증서 발행 부서	UL E322346
재질 사항	RoHS 에 승인
측정된 변수	상대 압력
측정 방법	피에조 저항 압력 센서
압력 측정 범위 START 값(MPa)	0 MPa
압력 측정 범위, 초기 값	0 bar
압력 측정 범위 시작 값(psi)	0 psi
압력 측정 범위 종료 값(MPa)	1 MPa
압력 측정 범이, 최종 값	10 bar
압력 측정 범위 종료 값(psi)	145 psi
과부하 범위	15 bar
과부하 압력	1.5 MPa
초과 부하 압력	15 bar
과부하 압력(psi)	217.5 psi
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] 가스 주입
작동 및 파일로트 매체 확인	윤활 작동 가능
매체 온도	0 ... 50 °C
주변 온도	0 ... 50 °C
정확도, FS	1.5 %FS
± %FS 의 반복 정밀도	0.3 %FS
± %FS/K 의 온도 계수	0.05 %FS/K
스위치 출력	2 x PNP 또는 2 x NPN 전환 가능
스위칭 기능	윈도우 비교기 문턱값 비교기 자동 차이 모니터링
스위칭 부품 기능	N/C 또는 N/O 접촉, 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 1, 연결 타입	플러그
전기 연결 1, 연결 기술	연결 패턴 L1J
전기 연결 1, 핀/와이어 수	4
마운팅 형태	전면 판넬 설치 벽면/표면 고정 포함
조립 위치	어디든
공압 연결구	외경 4mm 튜브용
제품 중량	25 g
하우징 소재	PA-강화

특징	값
매체에 접속되는 재질	FPM NBR PA-강화
표시 형태	발광 LCD
표시가능한 유니트	MPa bar inchH2O inchHg kPa kgf/cm² mbar mmHg psi
설정 사양	Teach-In 디스플레이 및 버튼을 통해
오작동 방지	PIN-Code
문턱값 설정 범위	0 ... 100 %
히스테리시스 세팅 범위	0 ... 90 %
보호 등급	IP40
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
클린룸 등급	ISO class 4