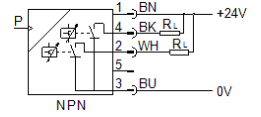
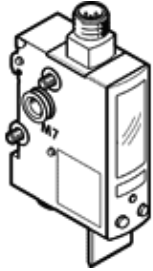


에어 갭 센서 SOPA-M1-R1-HQ6-2N-M12

Part Number: 552147

FESTO

견고한 금속 하우징.



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
KC 마크	KC-EMV
재질 사항	RoHS 에 승인
감지된 변수	거리(구간)
측정 원리	공압
감지 범위	20 ... 200 µm
공급 압력	0.8 ... 1.6 bar
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
주변 온도	0 ... 50 °C
반복 정밀도 ± µm	2.5 µm
스위치 출력	2xNPN
스위칭 기능	윈도우 비교기 가변 히스테리시스에서 Threshold 값
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
최대 전류 소모	250 mA
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결 1, 연결 타입	플러그
전기 연결 1, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded
전기 연결 1, 핀/와이어 수	5
전기 연결 1, 마운팅 타입	나사 잠금
마운팅 형태	관통 홀 포함 Top-hat 레일 포함 옵션
공압 연결구	QS-6
제품 중량	60 g
하우징 소재	알루마이트 PA-강화
표시 형태	발광 LCD, 다색상
설정 사양	Teach-In 디스플레이 및 버튼을 통해
오작동 방지	전자기적 잠금
보호 등급	IP65
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-C1-L