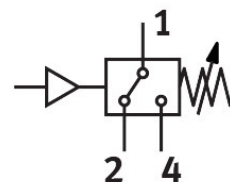


진공 스위치 VPEV-1/8-M12

제품 번호: 192489

FESTO



데이터 시트

특징	값
표준을 준수합니다	EN 60947-5-1
인증	CCC c UL us - Recognized(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 저전압 지침에 따라
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 전기 장비 규정에 따라
방폭	인증서의 지침에 유의하십시오 구역 1(ATEX) 구역 2(ATEX) 구역 21(ATEX) 구역 22(ATEX)
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
측정 변수	상대 압력
측정 방법	공압전기식 압력 변환기
압력 측정 범위	-0.1 MPa...0.16 MPa -1 bar...1.6 bar -14.5 psi...23.2 psi
작동 압력	-0.1 MPa...0.16 MPa -1 bar...1.6 bar
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
매체 온도	-20 °C...80 °C
주변 온도	-20 °C...80 °C
스위칭 부재의 기능	변환기
최대 스위칭 주파수	3 Hz
최대 AC 스위칭 출력 전압	48 V
최대 DC 스위칭 출력 전압	48 V
최대 출력 전류	4000 mA
최소 부하 전류	24V에서 1mA 10V에서 10mA 5 V에서 100 mA
유도 부하 사용 범주	AC-14 DC-13
저항성 부하 사용 범주	AC-12 DC-12

특징	값
전기 연결부	4핀 M12x1 플러그 커넥터 EN 60947-5-2에 따라 원형 타입
고정 방식	관통 구멍 포함
설치 위치	임의 방향
공압 연결부	G1/8
제품 무게	220 g
하우징 소재	단조 알루미늄 합금
스위칭 접점 소재	은색
임계값 설정 범위	-0.95 bar...-0.2 bar
개조 후 임계값 설정 범위	0.16 bar...1.6 bar
보호 등급	IP65
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L