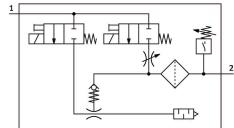


진공 발생기 OVEM-07-H-B-Q0-CE-N-2P

제품 번호: 538832

FESTO



데이터 시트

특징	값
라발 노즐의 공칭 폭	0.7 mm
그리드 차수	20 mm
소음기 디자인	열림
설치 위치	임의 방향
이젝터 특성	높은 진공암 표준
여과 등급	40 μ m
수동 작동기	터치식 조작버튼을 통해 추가적으로
내장된 기능	전기식 이젝트 팔스 밸브 스로틀 온오프 밸브, 전기식 필터 전기 공기 절약 기능 체크 밸브 개방형 소음기 진공 스위치
디자인	모듈식
단락 강도	예
측정 변수	상대 압력
측정 원리	압전저항
스위칭 부재의 기능	상폐 접점 상개 접점
스위칭 기능	제한 비교기 임계값 비교기
밸브 기능	닫힘
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
규격에 따른 스위칭 입력	IEC 61131-2
디스플레이의 종류	4자리수 영숫자 배경조명식 LCD
표시 범위	-0.999 bar...0 bar
표시할 수 있는 단위	bar
히스테리시스 설정 범위	-0.9 bar...0 bar
설정 방법	디스플레이 및 키 이용
스위칭 위치 표시	LCD

특징	값
스위칭 상태 디스플레이	광학식
임계값 설정 범위	-0.999 bar...0 bar
작동 압력	2 bar...8 bar
최대 진공에 대한 작동 압력	4.1 bar
최대 진공	93 %
정격 작동 압력	6 bar
대기를 고려한 최대 흡입 용적 유량	16 l/min
정격 작동 압력에서의 급기 시간	0.4 s
작동 전압 범위 DC	20.4 V...27.6 V
듀티 사이클	100%
유도식 보호 회로	MZ, MY, ME 코일에 맞춰 조정됨
최대 출력 전류	100 mA
잔류 전류	0.1 mA
스위칭 출력	2xPNP
전압 강하	1.5 V
코일 특성값	24 V DC: 저전류상 0.3 W, 고전류상 2.55 W
과부하 방지	있음
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)
KC 마크	KC-EMC
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	운활 작동 가능하지 않음
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
매체 온도	0 °C...50 °C
상대 습도	5 - 85 %
정격 작동 압력에서의 소음 레벨	58 dB(A)
보호 등급	IP65
주변 온도	0 °C...50 °C
최대 조임 토크	암나사 포함 0.8 Nm 관통 구멍 포함 2.5 Nm
제품 무게	330 g
압력 측정 범위	-1 bar...0 bar
정확도, 단위: ± % FS	3 %FS
입력 스위칭 로직	PNP(플러스 스위칭)
전기 연결부	5핀 M12x1 플러그 커넥터
고정 방식	관통 구멍 포함 암나사 포함 액세서리 포함
공압 연결부 1	QS-8
공압 연결부 3	내장형 소음기
진공 연결부	QS-8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	NBR
수집 노즐 소재	POM
필터 소재	메시 PA 소결강
필터 하우징 소재	강화 PA
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트 강화 PA

특징	값
조절 나사 소재	강철
소음기 소재	단조 알루미늄 합금 PU 품
나사 소재	강철
견시창 소재	PA
플러그 하우징 소재	황동, 니켈 도금
핀 소재	강철
제트 노즐 소재	단조 알루미늄 합금
피팅 소재	황동, 니켈 도금