

진공 발생기 OVEM

제품 번호: 539074

FESTO



데이터 시트

특징	값
라발 노즐의 공칭 폭	0.45 mm...3 mm
그리드 치수	20 mm...36 mm
설치 위치	임의 방향
이젝터 특성	많은 흡입 용적 유량 높은 진공압 표준
여과 등급	40 µm
수동 작동기	터치식 조작버튼을 통해 추가적으로
내장된 기능	전기식 이젝트 펄스 밸브 스로틀 온오프 밸브, 전기식 필터 전기 공기 절약 기능 체크 밸브 개방형 소음기 진공 스위치
디자인	모듈식
단락 강도	예
밸브 기능	닫힘 열림
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
디스플레이의 종류	4자리수 영숫자 배경조명식 LCD LED
스위칭 위치 표시	LCD LED
작동 압력	2 bar...8 bar
최대 진공에 대한 작동 압력	3.5 bar...5.3 bar
최대 진공	93 %
대기를 고려한 최대 흡입 용적 유량	6 l/min...348 l/min
작동 전압 범위 DC	20.4 V...27.6 V
듀티 사이클	100%
코일 특성값	24 V DC: 저전류상 0.3 W, 고전류상 2.55 W
과부하 방지	있음

특징	값
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L VDMA24364-영역 III
매체 온도	0 °C...50 °C
상대 습도	5 - 85 %
정격 작동 압력에서의 소음 레벨	45 dB(A)...77 dB(A)
보호 등급	IP65
주변 온도	0 °C...50 °C
제품 무게	285 g...885 g
압력 측정 범위	-1 bar...0 bar
IO-Link, 프로파일	Smart sensor profile
IO-Link, 기능 등급	이진 데이터 채널(BDC) 프로세스 데이터 변수(PDV) 식별 진단 Teach channel
IO-Link, 프로세스 데이터 내용 OUT	1비트 (이젝트 펄스 ON/OFF) 1비트 (진공 켜기/끄기)
IO-Link, 프로세스 데이터 내용 IN	14 bit PDV(압력 측정값) 2비트 BDC(압력 모니터링)
IO-Link, 데이터 메모리 필요	0.5 kB
전기 연결부	5핀 M12x1 플러그 커넥터
고정 방식	관통 구멍 포함 암나사 포함 액세서리 포함
공압 연결부 1	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-1/4 QS-5/16
공압 연결부 3	G1/8 G3/8 1/8 NPT 1/4 NPT QS-8 QS-12 QS-16 QS-5/16 소음기 내장형 소음기
진공 연결부	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT 1/2 NPT QS-6 QS-8 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
수집 노즐 소재	POM

특징	값
소음기 소재	단조 알루미늄 합금 POM PU 폼