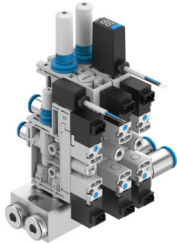


진공 발생기 OVTL

제품 번호: 8103599

FESTO



데이터 시트

특징	값
라발 노즐의 공칭 폭	0.45 mm...0.95 mm
그리드 치수	10 mm...15 mm
소음기 디자인	열림
장치 위치 수	2 ...8
설치 위치	임의 방향
이젝터 특성	많은 흡입 용적 유량 높은 진공압 표준
여과 등급	40 µm
수동 작동기	터치식
내장된 기능	전기 이젝트 펄스 스로틀 압력 센서 압력 트랜스미터 온오프 밸브, 전기식 필터 개방형 소음기
디자인	양측 연결 위치 측면 연결 위치
스위칭 부재의 기능	상폐 접점/상개 접점 전환 가능
스위칭 기능	자유롭게 프로그래밍 가능
밸브 기능	단힘
디스플레이의 종류	LED 디스플레이 2자리수
최대 흡입 용적 유량에 대한 작동 압력	3 bar...6 bar
작동 압력	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
최대 진공에 대한 작동 압력	3.8 bar...4.5 bar
최대 진공	89 %...92 %
공칭 작동 압력	0.4 MPa 58 psi
정격 작동 압력	4 bar
대기를 고려한 최대 흡입 용적 유량	4 l/min...45 l/min
이젝트 펄스가 포함된 정격 작동 압력에서의 급기 시간	0.4 s...2 s

특징	값
아날로그 출력	0 - 10 V 1 - 5 V
작동 전압 범위 DC	21.6 V...26.4 V
듀티 사이클	100%
스위칭 출력	PNP/NPN 전환 가능
코일 특성값	24 V DC: 1.28 W 24 V DC: 1.0 W
인증	c UL us - Listed(OL)
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	윤활 작동 가능하지 않음
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	0 °C...50 °C
정격 작동 압력에서의 소음 레벨	52 dB(A)...68 dB(A)
보호 등급	IP40
주변 온도	0 °C...50 °C
제품 무게	118 g...890 g
센서 DC 작동 전압 범위	10 V...30 V
압력 측정 범위	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
입력 전기 연결부, 기능	이젝트 펄스 진공 발생
입력 전기 연결부, 연결 방식	2x 플러그
입력 전기 연결부, 연결 기술	연결 구성 H
입력 전기 연결부, 핀/선 수	2
입력 전기 연결부, 고정 유형	래치 잠금식
출력 전기 연결부, 기능	센서
출력 전기 연결부, 연결 방식	케이블
출력 전기 연결부, 연결 기술	개방형 종단부
출력 전기 연결부, 핀/선 수	3
라인 속성	케이블 베어의 호환
케이블 직경 공차	± 0.1mm
케이블 길이	2.5 m
고정 방식	관통 구멍 포함
공압 연결부 1	암나사 G1/8 호스 외경 6 mm용 호스 외경 8mm용
공압 연결부 3	호스 외경 4 mm용 호스 외경 6 mm용 개방형 소음기
진공 연결부	호스 외경 3 mm용 호스 외경 4 mm용 호스 외경 6mm용
케이블 외피 색상	회색
연결 나사 소재	POM
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
연결판 소재	단조 알루미늄 합금
씰 소재	NBR
수집 노즐 소재	POM
필터 소재	POM
하우징 소재	강화 PA
중공 볼트 소재	단조 알루미늄 합금
조절 나사 소재	강철

특징	값
소음기 소재	강화 PA
나사 소재	강철
제트 노즐 소재	단조 알루미늄 합금
피팅 소재	황동, 니켈 도금