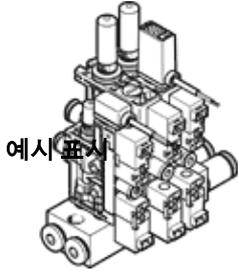


# 진공 발생기 OVTL

Part Number: 8103599

FESTO



예시 표시

## 자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
공칭 사이즈, 라발 노즐	0.45 ... 0.95 mm
격자 치수	10 ... 15 mm
디자인, 소음기	열림
디바이스 위치 번호	2 ... 8 mm
조립 위치	어디든
배출기 특성	높은 흡착 유량 높은 진공도 표준
필터 등급	40 µm
수동 작동	누름
내장된 기능	이젝터 펄스, 전기 로터리 볼 압력 센서 압력 트랜스미터 전기적 on-off 밸브 해지 개방 소음기
디자인 구조	양쪽에 연결부 위치 측면에 연결부 위치
스위칭 부품 기능	N/C 또는 N/O 접촉, 전환 가능
스위칭 기능	자유롭게 프로그래밍 가능
밸브 기능	닫힘
측정 방법	피에조 저항 압력 센서 디스플레이 포함 피에조 저항 압력 센서
표시 형태	LED 디스플레이 12-digit
설정 사양	IO-Link Teach-In 디스플레이 및 버튼을 통해
최대 흡입율시 작동 압력	3 ... 6 bar
작동 압력 MPa	0.2 ... 0.7 MPa
작동 압력	2 ... 7 bar
Operating pressure	29 ... 101.5 psi
최대 진공도시 작동 압력	3.8 ... 4.5 bar
최대 진공	89 ... 92 %
Nominal operating pressure	0.4 MPa
공칭 작동 압력	4 bar
Nominal operating pressure (psi)	58 psi
대기상태에서 최대 흡입율	4 ... 45 l/min
Air supply time at nominal operating pressure with ejector pulse	0.4 ... 2 s
아날로그 출력	0 - 10 V 1 - 5 V
작동 전압 범위 DC	21.6 ... 26.4 V
정격 사용 시간	100 %

특징	값
스위치 출력	PNP/NPN, 전환 가능
특성 코일 자료	24 V DC: 1 W
인증	c UL us - Listed (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 불가능
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	0 ... 50 °C
공칭 작동 전압에서의 소음도	52 ... 68 dB(A)
보호 등급	IP40
주변 온도	0 ... 50 °C
제품 중량	118 ... 890 g
작동 전압 범위, DC 센서	10 ... 30 V
Pressure measurement range	-0.1 ... 0 MPa
압력 측정 범위	-1 ... 0 bar
Pressure measurement range	-14.5 ... 0 psi
전기 연결, 입력, 기능	이젝터 펄스 진공 발생
전기 연결, 출력, 연결 타입	2x 플러그
전기 연결, 입력, 연결 기술	연결 패턴 H
전기 연결, 입력, 핀/와이어 수	2
전기 연결, 입력, 마운팅 타입	스냅 잠금형
전기 연결, 출력, 기능	Sensor
전기 연결, 출력, 연결 타입	케이블
전기 연결, 출력, 연결 기술	끝단 날선 케이블
전기 연결, 출력, 핀/와이어 수	3
케이블 특성	Suitable for energy chains
케이블 직경	2.9 mm
케이블 직경 공차	± 0,1 mm
케이블 길이	2.5 m
공칭 도선 단면적	0.14 mm <sup>2</sup>
마운팅 형태	관통 홀 포함
공압 연결구, 포트 1	암 나사산 G1/8 외경 6mm 튜브용 외경 8mm 튜브용
공압 연결구, 포트 3	개방 소음기 외경 4mm 튜브용 외경 6mm 튜브용
진공 연결	외경 3mm 튜브용 외경 4mm 튜브용 외경 6mm 튜브용
케이블 피복 색상	회색
연결 나사산 소재	POM
재질 사항	RoHS 에 승인
연결 플레이트 소재	전조 알루미늄 합금
씰 소재	NBR
리시버 노출 소재	POM
필터 소재	POM
하우징 소재	PA-강화
중공 볼트 소재	전조 알루미늄 합금
케이블 피복 소재	PVC
조정 나사 소재	강철
소음기 소재	PA-강화
나사 소재	강철
트랜스미터 노출 소재	전조 알루미늄 합금
피팅 소재	니켈 도금 황동