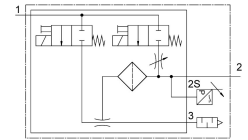


진공 발생기

OVEH-10-H-Q6-G18-UA-C-PNLK-SR12-HRC

제품 번호: 8205190

FESTO



데이터 시트

특징	값
라발 노즐의 공칭 폭	0.95 mm
소음기 디자인	열림
설치 위치	임의 방향
이젝터 특성	높은 진공압 표준
여과 등급	40 µm
수동 작동기	없음
내장된 기능	전기 이젝트 펄스 압력 센서 온오프 밸브, 전기식 필터 소음기 닫힘
디자인	인간-로봇 협업(HRC)
단락 강도	예
밸브 기능	닫힘
역극 보호	예
디스플레이의 종류	LED 디스플레이 2자리수
최대 흡입 용적 유량에 대한 작동 압력	0.4 MPa 4 bar 58 psi
작동 압력	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
최대 진공에 대한 작동 압력	0.41 MPa 4.1 bar 59.45 psi
최대 진공	92 %
공칭 작동 압력	0.4 MPa 58 psi
정격 작동 압력	4 bar
대기를 고려한 최대 흡입 용적 유량	18 l/min
이젝트 펄스가 포함된 정격 작동 압력에서의 급기 시간	1 s
작동 전압 범위 DC	21.6 V...26.4 V
듀티 사이클	100%

특징	값
코일 특성값	24 V DC: 1.0 W
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
내진동성	FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 2로 운송 적용 검사
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	0 °C...50 °C
상대 습도	40 °C 기준 최대 93%
정격 작동 압력에서의 소음 레벨	55 dB(A) 66 dB(A)
보호 등급	IP40
주변 온도	0 °C...50 °C
제품 무게	415 g
압력 측정 범위	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
프로토콜	IO-Link
IO-Link, 프로토콜 버전	Device V 1.1
IO-Link, 프로파일	Smart sensor profile
IO-Link, 기능 등급	이진 데이터 채널(BDC) 프로세스 데이터 변수(PDV) 식별 진단 Teach channel
IO-Link, Communication mode	COM2 (38.4 kBaud)
IO-Link, SIO 모드 지원	예
IO-Link, Port class	A
IO-Link, 공정 데이터 폭 OUT	0 Byte
IO-Link, 프로세스 데이터 폭 IN	2바이트
IO-Link, 프로세스 데이터 내용 IN	14 bit PDV(압력 측정값) 2비트 BDC(압력 모니터링)
IO-Link, 최소 사이클 타임	3 ms
IO-Link, 데이터 메모리 필요	0.5 B
전기 연결부 1, 연결 방식	소켓이 포함된 케이블
전기 연결부 1, 케이블 출구	앵글형
전기 연결부 1, 디자인	원형
입력 전기 연결부, 기능	이젝트 펄스 전원 공급 진공 발생
출력 전기 연결부, 기능	디지털 출력
라인 속성	로봇 적합성
케이블 직경 공차	± 1 mm
케이블 길이	0.3 m
고정 방식	마운팅 키트 포함 ISO 9409에 따라
공압 연결부 1	호스 외경 6 mm용
공압 연결부 3	개방형 소음기
진공 연결부	G1/8
진공 연결부 관련 참고 사항	추가 액세서리 사용 가능
연결 나사 소재	단조 알루미늄 합금, 아노다이징
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	NBR
수집 노즐 소재	POM

특징	값
필터 소재	POM
하우징 소재	강화 PA
중공 볼트 소재	단조 알루미늄 합금
조절 나사 소재	강철
소음기 소재	강화 PA PE
나사 소재	강철
제트 노즐 소재	단조 알루미늄 합금