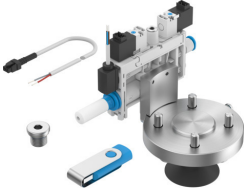


로봇 키트 장착 석션 그리퍼 OVEL-10-H-15-PQ-VM7-UA-C-A-V1V-H3-RA1

제품 번호: 8121043

FESTO



데이터 시트

특징	값
라발 노즐의 공칭 폭	0.95 mm
이젝터 특성	높은 진공압
내장된 기능	전기 이젝트 펄스 스로틀 압력 트랜스미터 온오프 밸브, 전기식 필터 개방형 소음기
공급 범위	1x 어댑터 플레이트 1x 스페이서 1x 벨크로 롤 1x USB 스틱(URCap 포함) 1x 진공 발생기 1x 진공 흡입관 2x 연결 라인 5x 블랭킹 플러그 6x 원통머리나사
스위칭 부재의 기능	상개 접점
스위칭 기능	임계값 비교기 고정 히스테리시스 있는 임계값
밸브 기능	담힘
측정 방법	압저항식 압력 센서
작동 압력	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
최대 진공	92 %
아날로그 출력	0 - 10 V
작동 전압 범위 DC	21.6 V...26.4 V
코일 특성값	24 V DC: 1.0 W
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-B2-L
주변 온도	0 °C...50 °C
제품 무게	300 g
센서 DC 작동 전압 범위	18 V...30 V

특징	값
압력 측정 범위	-10 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar
입력 전기 연결부, 기능	이젝트 펄스 진공 발생
입력 전기 연결부, 연결 방식	케이블
입력 전기 연결부, 연결 기술	개방형 종단부
입력 전기 연결부, 핀/선 수	2
입력 전기 연결부, 케이블 길이	5 m
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
출력 전기 연결부, 케이블 길이	2.5 m
고정 방식	M6 나사용 관통 구멍 포함
로봇 접합	Universal Robots UR3/5/10 (PolyScope CB 3.8.0 이상) UR UR3e/5e/10e/16e(SW5.0.0 이상)
공압 연결부 1	호스 외경 6 mm용
진공 연결부	G1/4
진공 연결부 관련 참고 사항	옵션: 4x G1/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
연결판 소재	단조 알루미늄 합금
씰 소재	HNBR NBR
나사 소재	강철