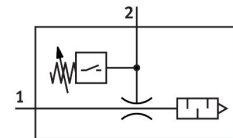


진공 발생기

VN-10-H-T4-PQ2-VQ2-O1-P

제품 번호: 536804

FESTO



데이터 시트

특징	값
라발 노즐의 공칭 폭	0.95 mm
그리드 치수	16 mm
소음기 디자인	열림
설치 위치	임의 방향
이젝터 특성	높은 진공압 표준
내장된 기능	압력 센서 개방형 소음기
디자인	T 형태
단락 강도	클러킹
측정 변수	상대 압력
측정 원리	압전저항
측정 방법	상대적
스위칭 부재의 기능	상개 접점
스위칭 기능	임계값 비교기 고정 히스테리시스가 있는 임계값
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
디스플레이의 종류	LED
임계값 설정 범위	-100 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
설정 방법	티치 인
스위칭 상태 디스플레이	LED
최대 흡입 용적 유량에 대한 작동 압력	0.3 MPa 3 bar 43.5 psi
작동 압력	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
최대 진공에 대한 작동 압력	0.35 MPa 3.5 bar 50.75 psi
최대 진공	93 %
공칭 작동 압력	0.6 MPa 87 psi

특징	값
정격 작동 압력	6 bar
대기를 고려한 최대 흡입 용적 유량	21.8 l/min
꺼지는 시간	4 ms
켜지는 시간	4 ms
작동 전압 범위 DC	15 V...30 V
유도식 보호 회로	MZ, MY, ME 코일에 맞춰 조정됨
최대 출력 전류	100 mA
잔류 전류	0.3 mA
잔류 리플	10 %
스위칭 출력	PNP
전압 강하	1.5 V
과부하 방지	있음
인증	RCM 마크
KC 마크	KC-EMC
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	운할 작동 가능하지 않음
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	0 °C...60 °C
청소 권장	비눗물
정격 작동 압력에서의 소음 레벨	70 dB(A)
보호 등급	IP40
주변 온도	0 °C...50 °C
최대 조임 토크	0.6 Nm
압력 측정 범위	-100 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
제품 무게	36 g
정확도, 단위: ± % FS	1.5 %FS
히스테리시스(± %FS)	2 %FS
장기 드리프트	±0.5% FS 최대
온도 계수 스위칭 포인트	0.05 %/K
전기 연결부	3핀 M8
고정 방식	관통 구멍 포함
공압 연결부 1	QS-6
공압 연결부 3	개방형 소음기
진공 연결부	QS-6
씰 소재	NBR
수집 노즐 소재	POM
하우징 소재	POM 강화
광섬유 케이블 소재	PC
소음기 소재	PE
플러그 하우징 소재	황동 PA 크롬도금 및 니켈도금됨
제트 노즐 소재	단조 알루미늄 합금
키패드 소재	POM
피팅 소재	황동 니켈 도금