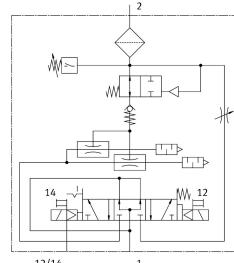
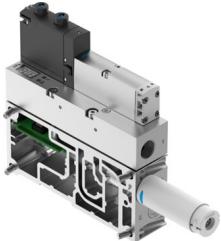


진공 발생기

VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VH-14-AP

제품 번호: 8088780

FESTO



데이터 시트

특징	값
설치 폭	35 mm
라발 노즐의 공칭 폭	1.4 mm
소음기 디자인	열림
작동 방식	전기식
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
설치 위치	임의 방향
이젝터 특성	높은 진공압 표준
수동 작동기	고정 잡금식 터치식 가려져 있음
내장된 기능	스로틀 온오프 밸브, 전기식 전기 공기 절약 기능 전동식 파워 이젝트 펄스 밸브 체크 밸브 개방형 소음기 진공 스위치
측정 변수	상대 압력
측정 원리	압전저항
스위칭 기능	제한 비교기 임계값 비교기
밸브 기능	5/3 환기됨
디스플레이의 종류	LED LED 디스플레이 2자릿수
표시할 수 있는 단위	kPa
임계값 설정 범위	0 kPa...99 kPa
히스테리시스 설정 범위	0 kPa...90 kPa
설정 방법	티치 인 매개변수 레코드를 통해
신호 상태 디스플레이	LED

특징	값
센서 스위칭 상태 디스플레이	LED
최대 흡입 용적 유량에 대한 작동 압력	4 bar
작동 압력	4 bar...8 bar
최대 진공에 대한 작동 압력	4 bar
최대 진공	92 kPa
정격 작동 압력	6 bar
제어 압력	4 bar...10 bar
대기를 고려한 최대 흡입 용적 유량	51 l/min
정격 작동 압력에서의 급기 시간	0.3 s
작동 전압 범위 DC	21.6 V...30 V
무부하 전류	30 mA
듀티 사이클	100%
인증	RCM 마크
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능하지 않음
내식성 등급 CRC	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	-5 °C...50 °C
정격 작동 압력에서의 소음 레벨	70 dB(A)
보호 등급	IP65 III
주변 온도	-5 °C...50 °C
제품 무게	930 g
압력 측정 범위	-1 bar...0 bar
표시 범위 시각값	0 kPa
표시 범위 최종값	99 kPa
정확도, 단위: ± % FS	3 %FS
스위칭값 반복가능성 FS	1 %
전동식 제어	필드버스
전기 연결부	CPX를 통해
공압 연결부 3	개방형 소음기
진공 연결부	G3/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	HNBR NBR
수집 노즐 소재	POM
하우징 소재	단조 알루미늄 합금
플레이트 소재	알루미늄 다이 캐스트
조절 나사 소재	고합금강, 스테인리스
소음기 소재	POM PU 품
나사 소재	강철
제트 노즐 소재	단조 알루미늄 합금