

솔레노이드 밸브

NVF3-MOH-5/2-K-1/4-EX

제품 번호: 535987

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 또는 3/2 단동 솔레노이드
작동 방식	전기식
설치 폭	53 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	900 l/min
공압식 작동 포트	연결판
작동 전압	솔레노이드 코일을 통해, 개별적으로 주문
작동 압력	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
디자인	플레이트 시트
리셋 종류	기계식 스프링
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 방폭 규정에 따라
ATEX 카테고리 가스	II 2G
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
방폭 등급 가스	Ex h IIC T6 Gb
방폭 등급 먼지	Ex h IIIC T70°C Db
Ex 주변 온도	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
공칭 폭	7 mm
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
표준을 준수합니다	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
수동 작동기	고정 잠금식 터치식
구동 방식	일차 제어됨
유량 방향	역방향 불가
커버링	마이너스 커버링
b값	0.33
C값	4.2 l/sbar
꺼지는 시간	100 ms

특징	값
켜지는 시간	50 ms
방폭	구역 1(ATEX) 구역 1(UKEX) 구역 2(ATEX) 구역 21(ATEX) 구역 21(UKEX) 구역 22(ATEX)
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	-5 °C...40 °C
주변 온도	-5 °C...40 °C
제품 무게	280 g
고정 방식	매니폴드 레일에
환기구 연결부	내부
제어 배기 연결부 84	M5
공압 연결부 1	G1/4
공압 연결부 2	NAMUR 연결도
공압 연결부 3	G1/4
공압 연결부 4	NAMUR 연결도
공압 연결부 5	G1/4
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트