

앵글 시트 밸브 VZXA

제품 번호: 3539410

FESTO



데이터 시트

특징	값
디자인	피스톤 액추에이터가 있는 시트 밸브 다이어프램 액추에이터 장착 포맷 밸브
작동 방식	공압식
설치 위치	임의 방향
고정 방식	인라인 설치
라인 연결부	DIN ISO 228에 따른 나사 슬리브 G1/2 DIN ISO 228에 따른 나사 슬리브 G3/4 DIN ISO 228에 따른 나사 슬리브 G1 DIN ISO 228에 따른 나사 슬리브 G1 1/4 DIN ISO 228에 따른 나사 슬리브 G1 1/2 DIN ISO 228에 따른 나사 슬리브 G2 DIN ISO 228에 따른 나사 슬리브 G2 1/2 ANSI/ASME B 1.20.1에 따른 나사 슬리브 1/2 NPT ANSI/ASME B 1.20.1에 따른 나사 슬리브 3/4 NPT ANSI/ASME B 1.20.1에 따른 나사 슬리브 1 NPT ANSI/ASME B 1.20.1에 따른 나사 슬리브 1 1/4 NPT ANSI/ASME B 1.20.1에 따른 나사 슬리브 1 1/2 NPT ANSI/ASME B 1.20.1에 따른 나사 슬리브 2 NPT ANSI/ASME B 1.20.1에 따른 나사 슬리브 2 1/2 NPT DIN 10226에 따른 나사 슬리브 RC1/2 DIN 10226에 따른 나사 슬리브 RC3/4 DIN 10226에 따른 나사 슬리브 RC1 DIN 10226에 따른 나사 슬리브 RC1 1/4 DIN 10226에 따른 나사 슬리브 RC1 1/2 DIN 10226에 따른 나사 슬리브 RC2 DIN 10226에 따른 나사 슬리브 RC2 1/2
밸브 기능	2/2
유량 방향	역방향 불가 밸브 시트 위로, 가스 형태 매체용 밸브 시트 아래로, 가스 형태 및 액체 매체용
매체 압력	0 MPa...3 MPa 0 bar...30 bar
리셋 종류	기계식 스프링
구동 방식	외부 제어
공압 연결부	암나사 G1/8
작동 압력	0.5 MPa...1 MPa 5 bar...10 bar 72.5 psi...145 psi

특징	값
매체	증기 미네랄 오일 기반의 유압유 불활성 가스 광물성 오일 물 필터링된 압축공기, 필터 등급 200µm 중성 액체
매체의 제어	On/Off 모드
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
최대 점도	600 mm²/s
매체 온도	-30 °C...230 °C
주변 온도	0 °C...60 °C
유량 Kv	4.6 m³/h...77.9 m³/h
옥외 사용	IEC 60654-1에 기반한 기후 변화에 영향을 받지 않는 등급 C1 사용 장소
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
앵글 시트 피팅 하우징 소재	스테인리스 스틸 황동
프로세스 밸브 하우징 소재 번호	1.4409 ASTM A351-CF3M CW724R
씰 소재	FPM NBR
스핀들 패킹 소재	PTFE
제품 무게	1096 g...10700 g
인증	CRN
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 압력용기 지침에 따라 EU 방폭 지침(ATEX)에 따름
방폭	구역 1(ATEX) 구역 1(UKEX) 구역 2(ATEX) 구역 21(ATEX) 구역 21(UKEX) 구역 22(ATEX)
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 압력 장비 규정에 따라 영국 방폭 규정에 따라
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
안전 무결성 기준(Safety Integrity Level: SIL)	SIL 2
PFH	1.36E-07
PFD	0.000595
액추에이터 사이즈	46 mm...90 mm
스트로크	17 mm...26 mm
제어 기능	감소된 스프링 장력에 의해 닫힘, NC 복동 스프링 장력에 의해 열림, NO 스프링 장력에 의해 닫힘, NC
위치 인식	기계식 디스플레이 포함
드라이브 하우징 소재	스테인리스 주강 PA 강화
드라이브 하우징 소재 번호	1.4408
보관 온도	-10 °C...60 °C
보호 등급	IP65 IP67
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강
커버 소재	스테인리스 스틸 강화 PA