

볼 밸브 유닛 VZBC-A-100-FF-16-22-F0710-V4V4T-PB480

제품 번호: 8191894

FESTO



데이터 시트

특징	값
디자인	2방향 볼밸브 반회전 드라이브
작동 방식	공압식
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
고정 방식	인라인 설치
피팅 연결부	EN 1092-1에 따른 플랜지
스위칭 위치 표시	슬롯 방향 = 유량 방향
플랜지 드릴 패턴	F0710
공칭 폭 DN	100
밸브 기능	2/2
유량 방향	가역식
작동 압력	0.55 MPa...0.8 MPa 5.5 bar...8 bar 79.75 psi...116 psi
앵글 시트 피팅 공칭 압력 PN	16
앵글 시트 피팅 PN 공칭 압력 차압에서 개방 토크	148 Nm
표준 기반	EN 1092-1 ISO 5211
매체	ISO 8573-1:2010에 따른 압축공기 [:-:~:] 불활성 가스 물 - 수증기 없음 중성 액체 기타 유동 매체는 별도 요청 바람
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
매체 온도	-10 °C...200 °C
유량 Kv	1414 m³/h
어셈블리 최대 표면 온도	+105°C...+280°C T4...T2
폭발 그룹 어셈블리	IIC, IIIC
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III

특징	값
하우징 소재	고합금 스테인리스강
하우징 소재 번호	1.4408
시트 씰 소재	PTFE
씰 소재	PTFE 강화됨
볼 소재	고합금강, 스테인리스
볼 소재 번호	1.4408
샤프트 소재	고합금 스테인리스강
샤프트 소재 번호	1.4401
제품 무게	40380 g
방폭	구역 1(ATEX) 구역 2(ATEX) 구역 21(ATEX) 구역 22(ATEX)
Ex 주변 온도	-10°C ≤ Ta ≤ +80°C
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하