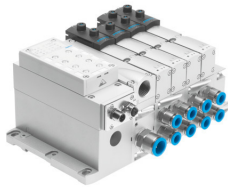


밸브 터미널 VTSA-ASI

제품 번호: 555564

FESTO



데이터 시트

특징	값
전동식 제어	필드버스
전기 I/O 시스템	예
터미널 타입	44
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
주변 온도	-5 °C...50 °C
보관 온도	-20 °C...60 °C
상대 습도	0 - 90 %
보호 등급	IP65
내식성 등급 CRC	0 - 부식 스트레스 없음
작동 압력	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
파일럿 압력	0.3 MPa...1 MPa
제어 압력	3 bar...10 bar
내부 파일럿 공기 공급 장치가 있는 밸브 터미널의 작동 압력	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
내부 제어 공기 공급 장치가 있는 밸브 터미널의 작동 압력	43.5 psi...145 psi
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU 방폭 지침(ATEX)에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
KC 마크	KC-EMC
인증	BIA C-Tick c UL us - Recognized(OL)
방폭	구역 2(ATEX)
ATEX 카테고리 가스	II 3G
방폭 등급 가스	Ex nA IIC T3 X Gc
Ex 주변 온도	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
밸브 터미널의 구조	모듈식, 밸브 크기 혼합 가능
작동 방식	전기식

특징	값
밸브 기능	2x2/2 닫힌 상태 단안정 3/2 닫힌 상태 단안정 2개 2x3/2 개방 단안정 2x3/2 열린/닫힌 상태 단안정 5/2 쌍안정 5/2 쌍안정 우세 5/2 단안정 5/2 단동 안전 기능 5/3 환기됨 5/3 배기됨 5/3 닫힘 5/3, 연결부 2 통풍됨, 4 배기됨
디자인	피스톤 밸브
밸브 크기	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm 65 mm
제어 공기 공급	외부 내부
최대 표준 공칭 유량	18 mm에서 550 l/min 1100mm에서 26l/min 42 mm에서 1300 l/min 2900mm에서 52l/min 65 mm에서 4000 l/min
진공 적합성	예
배기 기능	유량 조절 플레이트를 통해
공압식 작동 포트	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 G1 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
신호 상태 디스플레이	LED
DC 정격 작동 전압	24 V
허용 전압 변동	+/- 10 %