

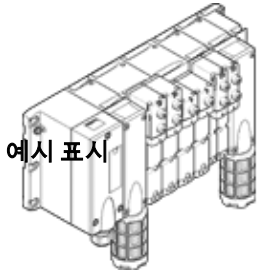
# 밸브 터미널 VTSA-F-MP

Part Number: 547963

★ 핵심 제품군

밸브 터미널 VTSA-F, 멀티핀 플러그 연결 포함.

FESTO



## 자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
전기적 연결	멀티핀 플러그 IO-Link AP 인터페이스
밸브 터미널 타입	45
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중 요구됨)
주변 온도	-5 ... 50 °C
보관 온도	-20 ... 60 °C
상대 공기 습도	0 - 90 %
보호 등급	IP65 NEMA 4
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 용력 없음
작동 압력 MPa	-0.09 ... 1 MPa
작동 압력	-0.9 ... 10 bar
파일럿 압력 MPa	0.3 ... 1 MPa
파일럿 압력	3 ... 10 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	0.3 ... 1 MPa
내부 파일럿 에어작동 밸브 터미널용 작동 압력	3 ... 10 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응 EU 저전압 가이드라인에 대응
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC 마크	KC-EMV
인증	BIA C-Tick c UL us - Recognized (OL)
ATEX 카테고리 가스	II 3G
폭발 점화 방지 타입 가스	Ex nA IIC T3 X Gc
방폭 주변 온도	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
재질 사항	RoHS 에 승인
밸브 터미널 구조	모듈형, 밸브 사이즈는 혼합 가능
최대 밸브 연수	32
최대 압력 존 수량	16
액추에이터 형태	전기적
밸브 기능	2x2/2 단힘, 단동 솔레노이드 2x3/2 단힘, 단동 솔레노이드 2x3/2 열림, 단동 솔레노이드 2x3/2 열림/닫힘, 단동 솔레노이드 5/2 복동 솔레노이드

특징	값
	5/2 복동 솔레노이드-우선 신호 5/2 단동 솔레노이드 5/2-way, 단동 안전 기능 5/3 공급 5/3 배기 5/3 중간 위치 닫힘 5/3, 2번 포트 가압, 4번 포트 배기
디자인 구조	피스톤 슬라이드
밸브 사이즈	18 mm 26 mm 42 mm 65 mm 52 mm
파일럿 공압 공급	외부 내부
최대 표준 공칭 유량	18 mm 에서 700 l/min 26 mm 에서 1350 l/min 42 mm 에서 1860 l/min 52 mm 에서 2900 l/min 65 mm 에서 4000 l/min
진공에 대한 적합성	예
배기 기능	스로틀 플레이트를 통해
신호 상태 표시	LED
공칭 동작 전압 DC	24 V
허용 가능 전압 파동	+/- 10 %