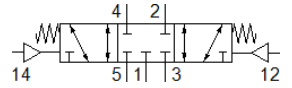
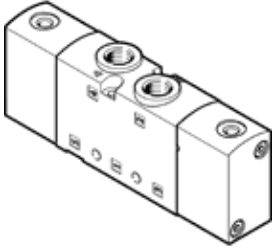


# 공압 밸브 VUWS-L20-P53C-M-G18

Part Number: 575687

FESTO



## 자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/3 중간 위치 닫힘
액추에이터 형태	공압
밸브 사이즈	21 mm
표준 공칭 유량	700 l/min
작동 압력 MPa	-0.09 ... 1 MPa
작동 압력	-0.9 ... 10 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	기계 스프링
인증	c UL us - Recognized (OL)
공칭 사이즈	5 mm
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
수동 작동	없음
파일럿 형태	직접
파일럿 공압 공급	내부
유량 방향	전환 가능
중복	포지티브 오버랩
파일럿 압력 MPa	0.25 ... 1 MPa
파일럿 압력	2.5 ... 10 bar
Off 스위칭 시간	44 ms
On 스위칭 시간	10 ms
스위칭 시간, 전환	26 ms
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
진동 저항	이송 어플리케이션 테스트, FN 942017-4 및 EN 60068-2-6을 따르는 Severity level 2에서 테스트
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	-10 ... 60 °C
파일럿 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
주변 온도	-10 ... 60 °C
제품 중량	207 g
마운팅 형태	매니폴드 레일 관통 홀 포함 옵션
배기구 연결	비-덕트
공압 연결구, 포트 1	G1/8
공압 연결구, 포트 2	G1/8
공압 연결구, 포트 3	G1/8
공압 연결구, 포트 4	G1/8
공압 연결구, 포트 5	G1/8
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트 도색
피스톤 슬라이드 소재	고합금 강철, 부식방지
나사 소재	갈바닉 스틸