

# 매니폴드 어셈블리 VTUG-S

제품 번호: 572230

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
전동식 제어	개별 연결부
전기 I/O 시스템	아니오
터미널 타입	26
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
제어 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
매체 온도	-5 °C...60 °C
주변 온도	-5 °C...60 °C
주변 및 매체 온도 제한	-5 - 50°C 유지 전류 강하 없음
보호 등급	IP40 IP65
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
작동 압력	-0.09 MPa...0.1 MPa -0.9 bar...10 bar
파일럿 압력	0.15 MPa...0.8 MPa
제어 압력	1.5 bar...8 bar
내부 파일럿 공기 공급 장치가 있는 밸브 터미널의 작동 압력	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라
인증	RCM 마크 c UL us - Recognized(OL)
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	HNBR NBR
밸브 터미널의 구조	고정 그리드
밸브 위치의 최대 수	16
압력 구역의 최대 수	9
작동 방식	전기식

특징	값
밸브 기능	3/2 닫힌 상태 단안정 2개 2x3/2 개방 단안정 2x3/2 열린/닫힌 상태 단안정 5/2 쌍안정 5/2 단안정 5/3 환기됨 5/3 배기됨 5/3 닫힘
디자인	피스톤 밸브
밀폐 원리	부드러움
밸브 크기	10 mm 14 mm 18 mm
제어 공기 공급	외부 내부
최대 표준 공칭 유량	10 mm에서 380 l/min 780mm에서 14l/min 18mm에서 1380l/min
배기 기능	스로틀 가능
공압식 작동 포트	M3 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
신호 상태 디스플레이	LED
허용 전압 변동	+/- 10 %