

# 매니폴드 어셈블리 VTUS-30

제품 번호: 8022019

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
전동식 제어	개별 연결부
전기 I/O 시스템	아니오
그리드 치수	32 mm
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
매체 온도	-10 °C...50 °C
주변 온도	-10 °C...50 °C
보관 온도	-20 °C...60 °C
보호 등급	IP65 IP67 소켓 포함 IEC 60529에 따름
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
작동 압력	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
파일럿 압력	0.15 MPa...1 MPa
제어 압력	1.5 bar...10 bar
내부 파일럿 공기 공급 장치가 있는 밸브 터미널의 작동 압력	1.5 bar...10 bar
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 6
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 방폭 규정에 따라
인증	c UL us - Recognized(OL)
방폭	구역 2(ATEX) 구역 2(UKEX) 구역 22(ATEX) 구역 22(UKEX)
ATEX 카테고리 가스	II 3G
ATEX 카테고리 먼지	II 3D
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
방폭 등급 가스	Ex ec IIC T4 Gc X
방폭 등급 먼지	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Ex 주변 온도	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수

특징	값
실 소재	HNBR NBR TPE-U(PU)
밸브 터미널의 구조	고정 그리드
밸브 위치의 최대 수	16
압력 구역의 최대 수	9
밸브 기능	3/2 닫힌 상태 단안정 2개 2x3/2 개방 단안정 2x3/2 열린/닫힌 상태 단안정 3/2 닫힌 상태 단안정 3/2 개방 단동 5/2 쌍안정 5/2 단안정 5/3 환기됨 5/3 배기됨 5/3 닫힘
디자인	피스톤 밸브 플레이트 시트
밀폐 원리	부드러움
밸브 크기	31 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	1600 l/min...2300 l/min
배기 기능	스로틀 가능
공압식 작동 포트	G3/8 3/8 NPT QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2