

# 밸브 터미널 VTSA-F-CB

제품 번호: 8073100

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
전동식 제어	Ethernet 필드버스 통합형 컨트롤러
전기 I/O 시스템	예
터미널 타입	46
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 가능하지 않음
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
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
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름
KC 마크	KC-EMC
인증	c UL us - Recognized(OL)
인증서 발급 기관	UL E322346
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
밸브 터미널의 구조	모듈식, 밸브 크기 혼합 가능
수동 작동기	고정 잠금식 래칭 타입 액세서리 포함 터치식 가려져 있음 전기 구동 신호로 자가 복원
전압 구역 개수	6
전압 구역 당 제어 가능한 코일의 개수	24
밸브 터미널당 제어 가능한 코일의 개수	96

특징	값
작동 방식	전기식
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 5/3 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
제어 공기 공급	외부 내부
최대 표준 공칭 유량	18 mm에서 700 l/min 26 mm에서 1350 l/min 42mm에서 1860l/min 2900mm에서 52l/min
진공 적합성	예
배기 기능	유량 조절 플레이트를 통해
공압식 작동 포트	QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
제어 공기 연결부 12	수집됨 옵션:
강제 동적 샘플링 관련 참고 사항	스위칭 주파수 최소 1회/월
신호 상태 디스플레이	LED
DC 정격 작동 전압	24 V
허용 전압 변동	+/- 10 %
최대 전력 공급	11 A