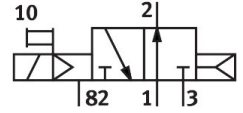


# 기본 밸브 CPE18-P1-30L-1/4

제품 번호: 550165

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 개방 단동
작동 방식	ISO 15218 일차제어 인터페이스를 통해
설치 폭	18 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	1700 l/min
공압식 작동 포트	G1/4
작동 압력	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
디자인	피스톤 밸브
리셋 종류	공압 스프링
인증	c UL us - Recognized(OL)
Maritime 등급분류	인증서 참조
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 저전압 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 전기 장비 규정에 따라
인증서 발급 기관	DNV-TAA000032X UL MH19482
공칭 폭	8 mm
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	입의 방향
수동 작동기	터치식
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	내부
유량 방향	역방향 불가
밸브 위치 표시	라벨 홀더
커버링	포지티브 커버링
꺼지는 시간	30 ms
켜지는 시간	36 ms
듀티 사이클	100%
0 신호에서 최대 포지티브 테스트 펄스	3300 µs
1 신호에서 최대 네거티브 테스트 펄스	3100 µs
허용 전압 변동	-15 %/+10 %
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)

특징	값
내진동성	FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 2로 운송 적용 검사
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	-5 °C...50 °C
주변 온도	-5 °C...50 °C
제품 무게	110 g
고정 방식	관통 구멍 포함
제어 배기 연결부 82	M5
제어 공기 연결부 12	M5
공압 연결부 1	G1/4
공압 연결부 2	G1/4
공압 연결부 3	G1/4
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트