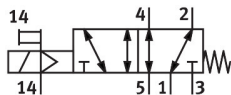


솔레노이드 밸브

MN1H-5/2-D-3-FR-S-C

제품 번호: 160896

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 단안정
작동 방식	전기식
설치 폭	65 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	4500 l/min
공압식 작동 포트	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 3 G1/2
작동 전압	솔레노이드 코일을 통해, 개별적으로 주문
작동 압력	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
디자인	피스톤 밸브
리셋 종류	기계식 스프링
Maritime 등급분류	인증서 참조
인증서 발급 기관	DNV-TAA000032X
보호 등급	IP65
공칭 폭	14.5 mm
그리드 치수	71 mm
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	입의 방향
표준을 준수합니다	ISO 5599-1
수동 작동기	래칭 타입 액세서리 포함 터치식
ISO 코드	369
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	외부
유량 방향	가역식
커버링	포지티브 커버링
제어 압력	3 bar...10 bar
꺼지는 시간	74 ms
켜지는 시간	33 ms
0 신호에서 최대 포지티브 테스트 펄스	3700 µs
1 신호에서 최대 네거티브 테스트 펄스	4600 µs

특징	값
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	운할 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내진동성	FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 1로 운송 적용 검사
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	-5 °C...50 °C
음압 레벨	85 dB(A)
제어 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
주변 온도	-5 °C...50 °C
제품 무게	1000 g
전기 연결부	N1 코일을 통해, 개별적으로 주문
고정 방식	연결판에 관통 구멍 및 나사 포함
제어 배기 연결부 84	M5
제어 공기 연결부 14	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 3
공압 연결부 1	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 3
공압 연결부 2	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 3
공압 연결부 3	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 3
공압 연결부 4	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 3
공압 연결부 5	ISO 5599-1에 따른 연결판 사이즈 3
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트