

압력 레귤레이터 MS9-LR

제품 번호: 562530

FESTO



데이터 시트

특징	값
사이즈	9
시리즈	MS
작동 안전장치	잠금 장치가 있는 회전 노브 내장형 로크가 있는 회전 버튼 액세서리로 잠금 가능
설치 위치	임의 방향 바람직하게는 수직
디자인	직접 제어 다이어프램 제어 밸브 일차 제어 다이어프램 제어 밸브 파일럿식 정밀 압력 레귤레이터
컨트롤러 기능	출구 압력, 일정 일차 압력 보상 있음 이차 배기 있음 역류 거동 있음 이차 배기 없음
압력 표시기	G1/4 준비 G1/8 준비됨 적녹색 눈금 압력 센서 포함 압력계 장착 스위칭 표시 포함
작동 압력	1 bar...20 bar
압력 조절 범위	0.1 bar...16 bar
최대 압력 히스테리시스	0.05 bar...0.4 bar
최대 표준 유량	32000 l/min
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	11000 l/min...30000 l/min
작동 전압 범위 DC	21.6 V...26.4 V
최대 소비 전력	4.2 W
최대 소비 전류	0.16 A
DC 정격 작동 전압	24 V
잔류 리플	10 %
아날로그 입력 신호 범위	0 - 10 V 4 - 20 mA
인증	c UL us - Recognized(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 방폭 규정에 따라

특징	값
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
방폭	구역 1 (ATEX) 구역 1 (UKEX) 구역 2 (ATEX) 구역 21 (ATEX) 구역 21 (UKEX) 구역 22 (ATEX)
ATEX 카테고리 가스	II 2G
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
방폭 등급 가스	Ex h IIC T6 Gb X
방폭 등급 먼지	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex 주변 온도	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기 불활성 가스
작동/제어 매체 관련 참고사항	유효 작동 가능 (다른 모드에서 필요함) 유효 작동 가능하지 않음
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
보관 온도	-10 °C...60 °C
매체 온도	-10 °C...60 °C
주변 온도	-10 °C...60 °C
제품 무게	1400 g
고정 방식	프런트 패널 장착 인라인 설치 액세서리 포함 옵션:
커버 소재	강화 PA
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
연결판 소재	알루미늄 다이 캐스트
마운팅 브라켓 소재	알루미늄 다이 캐스트
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트
모듈 커넥터 소재	알루미늄 다이 캐스트
다이어프램 소재	NBR
밸브 태핏 소재	단조 알루미늄 합금 NBR POM