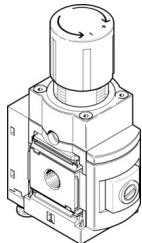


정밀 압력 레귤레이터

MS6-LRPB

제품 번호: 535007

FESTO



데이터 시트

특징	값
사이즈	6
시리즈	MS
작동 안전장치	잠금 장치가 있는 회전 노브 내장형 로크가 있는 회전 버튼 액세서리로 잠금 가능
설치 위치	임의 방향
디자인	1차 제어된 정밀 다이어프램 조절기 파일럿식 정밀 압력 레귤레이터
컨트롤러 기능	출구 압력, 일정 이차 배기 있음
압력 표시기	G1/4 준비 G1/8 준비됨 압력 센서 포함 압력계 장착 스위칭 표시 포함
작동 압력	0.1 MPa...1.4 MPa 1 bar...14 bar
압력 조절 범위	0.05 bar...12 bar
최대 압력 히스테리시스	0.02 bar...0.05 bar
2차 배기 유량	220 l/min...900 l/min
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	1600 l/min...9000 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 EMC 지침에 따름 EU 방폭 지침(ATEX)에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 방폭 규정에 따라 영국 RoHS 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 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	800 g...1120 g
고정 방식	프런트 패널 장착 인라인 설치 액세서리 포함 옵션:
제어 공기 연결부 12	G1/8 1/8 NPT
공압 연결부 1	G1/4 G3/8 G1/2 G3/4 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT 3/4 NPT
공압 연결부 2	G1/2 1/2 NPT QS-8 QS-10 QS-3/8
공압 연결부 3	G1/4
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄