

# 압력 레귤레이터 MS4-LR-1/4-D6-A8-B 제품 번호: 8099360

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                          | 값                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| 사이즈                         | 4                                         |
| 시리즈                         | MS                                        |
| 작동 안전장치                     | 잠금 장치가 있는 회전 노브                           |
| 설치 위치                       | 임의 방향                                     |
| 디자인                         | 압력계가 없는 압력 제어 밸브<br>직접 제어식 피스톤 제어 밸브      |
| 컨트롤러 기능                     | 출구 압력, 일정<br>이차 배기 있음<br>역류 거동 있음         |
| 압력 표시기                      | G1/8 준비됨                                  |
| 작동 압력                       | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar         |
| 압력 조절 범위                    | 0.3 bar...7 bar                           |
| 최대 압력 히스테리시스                | 0.05 MPa<br>0.5 bar<br>7.25 psi           |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 1800 l/min                                |
| 작동 매체                       | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기<br>불활성 가스 |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항            | 윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)                     |
| 내식성 등급 CRC                  | 1 - 낮은 부식 부하                              |
| LABS 적합성                    | VDMA24364-B1/B2-L                         |
| 클린룸 등급                      | ISO 14644-1에 따른 등급 7                      |
| 보관 온도                       | -5 °C...50 °C                             |
| 매체 온도                       | -5 °C...50 °C                             |
| 주변 온도                       | -5 °C...50 °C                             |
| 제품 무게                       | 163 g                                     |
| 고정 방식                       | 프런트 패널 장착<br>인라인 설치<br>액세서리 포함<br>옵션:     |
| 공압 연결부 1                    | G1/4                                      |
| 공압 연결부 2                    | G1/4                                      |

| 특징          | 값                 |
|-------------|-------------------|
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수           |
| 하단 커버 소재    | PA                |
| 씰 소재        | NBR               |
| 회전 노브 소재    | POM               |
| 스프링 소재      | 고합금강<br>강철, 아연 도금 |
| 하우징 소재      | 강화 PA             |
| 밸브 태핏 소재    | POM               |