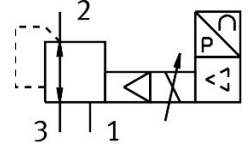


# 비례 압력 레귤레이터 MPPE-3-1/2-10-420

제품 번호: 187327

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                 | 값                                          |
|--------------------|--------------------------------------------|
| 환기 공칭 폭            | 11 mm                                      |
| 배기 공칭 폭            | 12 mm                                      |
| 작동 방식              | 전기식                                        |
| 밀폐 원리              | 부드러움                                       |
| 설치 위치              | 임의 방향                                      |
| 디자인                | 파일럿 방식 피스톤 조절 밸브                           |
| 단락 강도              | 모든 전기 연결부에 해당                              |
| 안전 지침              | 안전 위치 MPPE: 공급 케이블 단락 시 출구 압력이 0 bar가 됩니다. |
| 역극 보호              | 모든 전기 연결부에 해당                              |
| 밸브 기능              | 3방향 비례 압력 밸브 닫힘                            |
| 작동 압력              | 1.2 MPa<br>12 bar                          |
| 압력 조절 범위           | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar            |
| 입력 압력 1            | 11 bar...12 bar<br>1.1 MPa...1.2 MPa       |
| 최대 압력 히스테리시스       | 0.005 MPa<br>0.05 bar                      |
| 꺼지는 시간             | 450 ms                                     |
| 켜지는 시간             | 230 ms                                     |
| 작동 전압 범위 DC        | 18 V...30 V                                |
| DC 정격 작동 전압        | 24 V                                       |
| 잔류 리플              | 10 %                                       |
| 설정값/실제값            | 전류 타입 4-20 mA                              |
| 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)                      |
| 인증                 | RCM 마크                                     |
| KC 마크              | KC-EMC                                     |
| CE 마크(적합성 선언 참조)   | EU EMC 지침에 따름<br>EU RoHS 지침에 따름            |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 규정 EMC에 따라<br>영국 RoHS 규정에 따라            |

| 특징          | 값                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------|
| 내식성 등급 CRC  | 2 - 보통의 부식 부하                                      |
| LABS 적합성    | VDMA24364-B2-L                                     |
| 매체 온도       | 0 °C...60 °C                                       |
| 보호 등급       | IP65                                               |
| 주변 온도       | 0 °C...50 °C                                       |
| 제품 무게       | 2670 g                                             |
| 전기 연결부      | 8핀<br>M16x0.75<br>플러그 커넥터<br>DIN 45326 적용<br>원형 타입 |
| 고정 방식       | 관통 구멍 포함                                           |
| 공압 연결부 1    | G1/2                                               |
| 공압 연결부 2    | G1/2                                               |
| 공압 연결부 3    | G1/2                                               |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수                                            |
| 하우징 소재      | 단조 알루미늄 합금                                         |
| 다이어프램 소재    | NBR                                                |