

# 비례 압력 레귤레이터 VPPM-6-...

제품 번호: 543432

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                          | 값  |
|-----------------------------|--|
| 환기 공칭 폭                     | 6 mm   |
| 작동 방식                       | 전기식  |
| 밀폐 원리                       | 부드러움   |
| 설치 위치                       | 입의 방향  |
| 디자인                         | 일차 제어 다이어프램 제어 밸브                            |
| 단락 강도                       | 모든 전기 연결부에 해당                                |
| 안전 지침                       | 안전 장치 위치 VPPM: 공급 케이블 단락 시 출구 압력이 조절되지 않습니다. |
| 역극 보호                       | 모든 전기 연결부에 해당                                |
| 리셋 종류                       | 기계식 스프링                                      |
| 구동 방식                       | 일차 제어됨                                       |
| 밸브 기능                       | 3방향 비례 압력 조절 밸브                              |
| 디스플레이의 종류                   | 배경조명식 LCD<br>LED                             |
| 압력 조절 범위                    | 0.02 bar...10 bar                            |
| 입력 압력 1                     | 0 bar...11 bar<br>0 MPa...1.1 MPa            |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 380 l/min...1400 l/min                       |
| 작동 전압 범위 DC                 | 21.6 V...26.4 V                              |
| 최대 소비 전류                    | 300 mA                                       |
| 듀티 사이클                      | 100%   |
| 최대 소비 전력                    | 7 W  |
| 잔류 리플                       | 10 %   |
| 작동 매체                       | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기<br>불활성 가스    |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항            | 윤활 작동 가능하지 않음                                |
| 인증                          | RCM 마크<br>c UL us - Listed(OL)               |
| 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                               |
|-------------|---------------------------------|
| 인증서 발급 기관   | UL E322346                      |
| 내식성 등급 CRC  | 2 - 보통의 부식 부하                   |
| LABS 적합성    | VDMA24364-B1/B2-L               |
| 매체 온도       | 10 °C...50 °C                   |
| 보호 등급       | IP65                            |
| 주변 온도       | 0 °C...60 °C                    |
| 제품 무게       | 400 g                           |
| 선형성         | 1 %FS                           |
| 히스테리시스      | 0.5 %FS                         |
| 재현 가능성      | 0.5 %FS                         |
| 전체 정밀도      | 1.25 %FS                        |
| 온도 계수       | 0.04 %/K                        |
| 반복 정확도 FS   | 0.5 %                           |
| 전기 연결부      | 8핀<br>M12<br>플러그 커넥터<br>연결판을 통해 |
| 고정 방식       | 관통 구멍 포함<br>액세서리 포함<br>옵션:      |
| 공압 연결부 1    | G1/8                            |
| 공압 연결부 2    | G1/8                            |
| 공압 연결부 3    | G1/8                            |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수                         |
| 하우징 소재      | 단조 알루미늄 합금<br>양극 처리             |