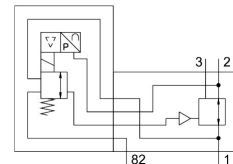


# 전기식 압력 레귤레이터 PREL-90-HP3-V1-V-20CFX-S1-4

제품 번호: 1709135

FESTO



## 데이터 시트

| 특징            | 값                                         |
|---------------|-------------------------------------------|
| 사이즈           | 90                                        |
| 공칭 폭 DN       | 24                                        |
| 시리즈           | L                                         |
| 설치 위치         | 수직                                        |
| 작동 방식         | 전기식                                       |
| 디자인           | 전동 조절식 압력 조절 밸브                           |
| 컨트롤러 기능       | 출구 압력, 일정<br>일차 압력 보상 있음<br>이차 배기 있음      |
| 작동 압력         | 0 MPa...5 MPa<br>0 bar...50 bar           |
| 압력 조절 범위      | 0.5 bar...20 bar                          |
| DC 정격 작동 전압   | 24 V                                      |
| 아날로그 출력 신호 범위 | 0 - 10V                                   |
| 아날로그 입력 신호 범위 | 0 - 10 V                                  |
| 설정값/실제값       | 전압 타입 0 - 10V                             |
| 인증            | Special Equipment Type Test Certification |
| 작동 매체         | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기<br>불활성 가스 |
| 내식성 등급 CRC    | 2 - 보통의 부식 부하                             |
| LABS 적합성      | VDMA24364-영역 III                          |
| 보관 온도         | -10 °C...60 °C                            |
| 식품과의 사용 적합성   | 소재 상세 정보 참조                               |
| 매체 온도         | 5 °C...50 °C                              |
| 주변 온도         | 5 °C...50 °C                              |
| 제품 무게         | 6100 g                                    |
| 전기 연결부 IN     | 플러그, M12, 5핀, A코드                         |
| 전기 연결부 OUT    | 플러그, M12, 5핀, A코드                         |
| 고정 방식         | 서비스 유닛에<br>액세서리 포함<br>옵션:                 |
| 공압 연결부 1      | G1                                        |
| 공압 연결부 11     | G1/4                                      |

| 특징          | 값          |
|-------------|------------|
| 공압 연결부 2    | G1         |
| 공압 연결부 22   | G1/4       |
| 공압 연결부 3    | G1         |
| 공압 연결부 82   | G3/8       |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수    |
| 하단 커버 소재    | 아노다이징 알루미늄 |
| 스프링 소재      | 스프링강       |
| 하우징 소재      | 아노다이징 알루미늄 |