

# **필터 조절 밸브** **PCRP-64-N12-7-E-R1-VC-T31** 제품 번호: 8195730

**FESTO**



## **데이터 시트**

| 특징                          | 값                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 사이즈                         | 64                                                                        |
| 시리즈                         | P                                                                         |
| 작동 안전장치                     | 잠금 장치가 있는 조절 나사                                                           |
| 설치 위치                       | 수직 +/- 5°                                                                 |
| 여과 등급                       | 40 µm                                                                     |
| 응축수 배출부                     | 전자동                                                                       |
| 디자인                         | 압력계가 있는 필터 제어기                                                            |
| 표준을 준수합니다                   | NACE MR0175/ISO 15156 (하우징 및 보울)                                          |
| 최대 응축수량                     | 30 ml                                                                     |
| 컨트롤러 기능                     | 일차 압력 보상 있음<br>이차 배기 있음                                                   |
| 압력 표시기                      | G1/4 준비                                                                   |
| 작동 압력                       | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                       |
| 압력 조절 범위                    | 0.5 bar...7 bar                                                           |
| 최대 압력 히스테리시스                | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                            |
| 최대 표준 유량                    | 6750 l/min                                                                |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 4115 l/min                                                                |
| 방폭                          | 인증서의 지침에 유의하십시오<br>구역 1(ATEX)<br>구역 2(ATEX)<br>구역 21(ATEX)<br>구역 22(ATEX) |
| 작동 매체                       | ISO 8573-1:2010[-:4:-]에 따른 압축공기<br>불활성 가스                                 |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항            | 윤활 작동 가능                                                                  |
| LABS 적합성                    | VDMA24364-영역 III                                                          |
| 보관 온도                       | -10 °C...60 °C                                                            |
| 출구의 공기 순도 등급                | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기                                           |
| 매체 온도                       | 0 °C...60 °C                                                              |
| 주변 온도                       | 0 °C...60 °C                                                              |
| 제품 무게                       | 2230 g                                                                    |

| 특징          | 값                  |
|-------------|--------------------|
| 고정 방식       | 인라인 설치             |
| 압력계 연결부     | G1/4               |
| 공압 연결부 1    | 1/2 NPT            |
| 공압 연결부 2    | 1/2 NPT            |
| 공압 연결부 3    | 1/8 NPT            |
| 필터 홀더 소재    | POM                |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수            |
| 마운팅 브라켓 소재  | 고합금강, 스테인리스        |
| 씰 소재        | NBR                |
| 스프링 소재      | 고합금강, 스테인리스        |
| 필터 소재       | PE                 |
| 하우징 소재      | 스테인리스 주강           |
| 하우징 소재 번호   | 1.4409/CF3M(316L)  |
| 조절 나사 소재    | 고합금강, 스테인리스        |
| 보울 소재       | 고합금 스테인리스강         |
| 보울 소재 번호    | 1.4409/CF3M (316L) |