

# Bộ lọc điều áp PCRP-64-N12-12-C-R1-VC-T31

Số bộ phận: 8195727

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                              | Giá trị                                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kích thước                            | 64                                                                                                     |
| Dòng                                  | P                                                                                                      |
| bảo vệ hành động                      | Vít điều chỉnh có hãm                                                                                  |
| Vị trí lắp đặt                        | dọc +/- 5°                                                                                             |
| Độ mịn bộ lọc                         | 5 µm                                                                                                   |
| Cổng xả nước ngưng tụ                 | hoàn toàn tự động                                                                                      |
| Cấu trúc xây dựng                     | Bộ điều chỉnh bộ lọc với áp kế                                                                         |
| Tuân theo tiêu chuẩn                  | NACE MR0175/ISO 15156 (Vỏ máy và vỏ)                                                                   |
| Lượng nước ngưng tụ tối đa            | 30 ml                                                                                                  |
| chức năng điều khiển                  | có bù áp sơ cấp<br>với hệ thống xả thứ cấp                                                             |
| Bộ hiển thị áp suất                   | G1/4 được chuẩn bị                                                                                     |
| Áp suất vận hành                      | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                                                    |
| Phạm vi điều chỉnh áp suất            | 0.5 bar...12 bar                                                                                       |
| Độ trễ áp suất tối đa                 | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                                         |
| Lưu lượng bình thường tối đa          | 2740 l/min                                                                                             |
| Lưu lượng định mức thông thường       | 1980 l/min                                                                                             |
| Chống cháy nổ                         | Lưu ý thông tin trong chứng nhận<br>Vùng 1 (ATEX)<br>Vùng 2 (ATEX)<br>Vùng 21 (ATEX)<br>Vùng 22 (ATEX) |
| Môi chất vận hành                     | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Khí trơ                                                        |
| Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển | Có thể hoạt động bằng dầu                                                                              |
| Tuân thủ LABS                         | VDMA24364 Vùng III                                                                                     |
| Nhiệt độ bảo quản                     | -10 °C...60 °C                                                                                         |
| Cấp độ sạch không khí tại đầu ra      | Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                                                   |
| Nhiệt độ trung bình                   | 0 °C...60 °C                                                                                           |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh        | 0 °C...60 °C                                                                                           |
| trọng lượng sản phẩm                  | 2230 g                                                                                                 |

| Đặc tính                   | Giá trị                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kiểu gắn                   | Lắp đặt đường dây                                         |
| Đồng hồ đo áp suất kết nối | G1/4                                                      |
| Cổng nối khí nén 1         | 1/2 NPT                                                   |
| Cổng nối khí nén 2         | 1/2 NPT                                                   |
| Cổng nối khí nén 3         | 1/8 NPT                                                   |
| Vật liệu giá đỡ bộ lọc     | POM                                                       |
| Ghi chú vật liệu           | Tuân thủ RoHS                                             |
| Vật liệu góc gắn           | thép không gỉ hợp kim cao                                 |
| Vật liệu cửa phớt          | NBR                                                       |
| Vật liệu lò xo             | thép hợp kim cao không gỉ                                 |
| Vật liệu bộ lọc            | PE                                                        |
| Vật liệu vỏ                | Khuôn đúc bằng thép không gỉ<br>thép không gỉ hợp kim cao |
| Số vật liệu vỏ             | 1.4409/CF3M(316L)<br>1.4409/CF3M (316L)                   |
| Vít điều chỉnh vật liệu    | thép không gỉ hợp kim cao                                 |