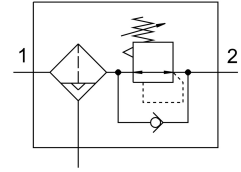


# ชุดกรองลม PCRP-44-N14-12-E-R1-VC-T31

หมายเลขชิ้นส่วน: 8195719

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า   |
|--|--|
| ขนาด                                   | 44   |
| ซีรี่ส์                                | P  |
| การป้องกันการดำเนิการ                  | สกปรกควบคุมพร้อมตัวนับ   |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                      | แนวตั้ง +/- 5°   |
| กรองความบริสุทธิ์                      | 40 µm  |
| ทอระบายน้ำคอนเดนเสท                    | อัตโนมัติอย่างเต็มที่  |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                | ตัวควบคุมตัวกรองพร้อมเกจวัดแรงดัน  |
| ไดมาตรฐาน                              | NACE MR0175/ISO 15156 (ตัวเครื่องและเปลือก)  |
| ปริมาณคอนเดนเสทสูงสุด                  | 12 ml  |
| ฟังก์ชันตัวควบคุม                      | พร้อมการชดเชยแรงดันในช่วงแรก<br>ด้วยการระบายอากาศกรอง                                      |
| ระดับความดัน                           | เตรียมไว้สำหรับเกลียว G1/4   |
| แรงดันใช้งาน                           | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar  |
| ช่วงควบคุมแรงดัน                       | 0.5 bar...12 bar   |
| ความดันฮีสเทรีซิสสูงสุด                | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi   |
| อัตราการไหลปกติสูงสุด                  | 2500 l/min   |
| อัตราการไหลปกติ                        | 1750 l/min   |
| ป้องกันการระเบิด                       | หมายเหตุข้อมูลในใบรับรอง<br>โซน 1 (ATEX)<br>โซน 2 (ATEX)<br>โซน 21 (ATEX)<br>โซน 22 (ATEX) |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>ก๊าซเฉื่อย                               |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III  |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                   | -10 °C...60 °C   |
| ระดับความสะอาดของอากาศที่ทางออก        | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | 0 °C...60 °C   |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | 0 °C...60 °C   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ                        | 810 g  |

| ลักษณะเฉพาะ              | มูลค่า                      |
|--------------------------|-----------------------------|
| ประเภทของรัด             | การติดตั้งสาย               |
| เกจวัดแรงดันการเชื่อมต่อ | G1/4                        |
| ข้อต่อลม 1               | 1/4 NPT                     |
| ข้อต่อลม 2               | 1/4 NPT                     |
| ข้อต่อลม 3               | 1/8 NPT                     |
| ตัวกรองวัสดุ             | ปอม<br>วิชาพลศึกษา          |
| วัสดุหมายเหตุ            | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS      |
| ขายึดวัสดุ               | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| ซีลวัสดุ                 | NBR                         |
| สปริงวัสดุ               | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| วัสดุที่อยู่อาศัย        | หลอสแตนเลส                  |
| ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ     | 1.4409/CF3M(316L)           |
| สกรูปรับวัสดุ            | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| เปลือกวัสดุ              | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| วัสดุหมายเลขถ้วย         | 1.4409/CF3M (316L)          |