

**ตัวกรองลม|ชุดกรองลม**  
**PCRP-64-G14-7-E-R1-M-T18**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 4787805

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                          | 64                                                                                         |
| ซีรีส์                                                        | P                                                                                          |
| การป้องกันการดำเนินการ                                        | สกปรกควบคุมพร้อมตัวนับ                                                                     |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | แนวตั้ง +/- 5°                                                                             |
| กรองความบริสุทธิ์                                             | 40 µm                                                                                      |
| ท่อระบายน้ำคอนเดนเสท                                          | หมุนด้วยมือ                                                                                |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวควบคุมตัวกรองไม่มีเกจวัดแรงดัน                                                          |
| ได้มาตรฐาน                                                    | NACE MR0175/ISO 15156 (ตัวเครื่องและเปลือก)                                                |
| ปริมาณคอนเดนเสทสูงสุด                                         | 30 cm³                                                                                     |
| ฟังก์ชันตัวควบคุม                                             | พร้อมการชดเชยแรงดันในช่วงแรก<br>ด้วยการระบายอากาศรอง                                       |
| ระดับความดัน                                                  | เตรียมไว้สำหรับเกลียว G1/4                                                                 |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 0.1 MPa...2 MPa<br>1 bar...20 bar                                                          |
| ช่วงควบคุมแรงดัน                                              | 0.5 bar...7 bar                                                                            |
| ความดันอิสระที่สูงสุด                                         | 0.2 bar                                                                                    |
| อัตราการไหลปกติสูงสุด                                         | 3980 l/min                                                                                 |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 3320 l/min                                                                                 |
| ป้องกันการระเบิด                                              | หมายเหตุข้อมูลในใบรับรอง<br>โซน 1 (ATEX)<br>โซน 2 (ATEX)<br>โซน 21 (ATEX)<br>โซน 22 (ATEX) |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอุตสาหกรรมตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>ก๊าซเฉื่อย                             |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                              |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                        | VDMA24364 โซน III                                                                          |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                                          | -20 °C...80 °C                                                                             |
| ระดับความสะอาดของอากาศที่ทางออก                               | ระบบอุตสาหกรรมตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                           |
| อุณหภูมิปานกลาง                                               | -20 °C...80 °C                                                                             |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                                | -20 °C...80 °C                                                                             |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                              | 1965 g                                                                                     |

| ลักษณะเฉพาะ                  | มูลค่า                                        |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| ประเภทของรัด                 | การติดตั้งสวย<br>พร้อมชุดติดตั้ง<br>ทางเลือก: |
| เกจวัดแรงดันการเชื่อมต่อ     | G1/4                                          |
| ข้อต่อลม 1                   | G1/4                                          |
| ข้อต่อลม 2                   | G1/4                                          |
| วัสดุสุกรูระบายน้ำ           | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์                      |
| ปลั๊กท่อระบายน้ำหมายเลขวัสดุ | 1.4404/316L                                   |
| ตัวกรองวัสดุ                 | หล่อสแตนเลส<br>เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง    |
| วัสดุเครื่องหมายเลข          | 1.4409/CF3M(316L)                             |
| วัสดุหมายเหตุ                | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                        |
| ขายึดวัสดุ                   | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                   |
| ซีลวัสดุ                     | CR<br>NBR                                     |
| สปริงวัสดุ                   | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                   |
| ตัวกรองหมายเลขวัสดุ          | 1.4404/316L                                   |
| วัสดุที่อยู่อาศัย            | หล่อสแตนเลส                                   |
| ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ         | 1.4409/CF3M(316L)                             |
| สกรูปรับวัสดุ                | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                   |
| เปลือกวัสดุ                  | หล่อสแตนเลส                                   |
| วัสดุหมายเลขถ้วย             | 1.4409/CF3M (316L)                            |