

ชุดกรองลม PCRP-44-N14-12-C-R1-VC-T31

หมายเลขชิ้นส่วน: 8195718

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|--|
| ขนาด | 44 |
| ซีรี่ส์ | P |
| การป้องกันการดำเนิการ | สกปรกควบคุมพร้อมตัวนับ |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | แนวตั้ง +/- 5° |
| กรองความบริสุทธิ์ | 5 µm |
| ท่อระบายน้ำคอนเดนเสท | อัตโนมัติอย่างเต็มที่ |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | ตัวควบคุมตัวกรองพร้อมเกจวัดแรงดัน |
| ไดมาตรฐาน | NACE MR0175/ISO 15156 (ตัวเครื่องและเปลือก) |
| ปริมาณคอนเดนเสทสูงสุด | 12 ml |
| ฟังก์ชันตัวควบคุม | พร้อมการชดเชยแรงดันในช่วงแรก ด้วยการระบายอากาศกรอง |
| ระดับความดัน | เตรียมไว้สำหรับเกลียว G1/4 |
| แรงดันใช้งาน | 0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar |
| ช่วงควบคุมแรงดัน | 0.5 bar...12 bar |
| ความดันฮีทริซีสสูงสุด | 0.02 MPa 0.2 bar 2.9 psi |
| อัตราการไหลปกติสูงสุด | 2400 l/min |
| อัตราการไหลปกติ | 1600 l/min |
| ป้องกันการระเบิด | หมายเหตุข้อมูลในใบรับรอง โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX) |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [-:4:-] ก๊าซเฉื่อย |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ | -10 °C...60 °C |
| ระดับความสะอาดของอากาศที่ทางออก | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [6:4:4] |
| อุณหภูมิปานกลาง | 0 °C...60 °C |
| อุณหภูมิโดยรอบ | 0 °C...60 °C |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 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 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) |