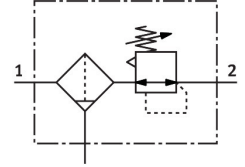


ตัวกรองลม|ชุดกรองลม LFR-1/4-D-16-O-MIDI-T18-EX4

หมายเลขชิ้นส่วน: 4772767

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|---|
| ขนาด | Midi |
| ซีรีส์ | D |
| การป้องกันการดำเนินการ | ปุ่มล็อค |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | แนวตั้ง +/- 5° |
| กรองความบริสุทธิ์ | 40 µm |
| ท่อระบายน้ำคอนเดนเสท | หมุนด้วยมือ |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | ตัวควบคุมตัวกรองไม่มีเกจวัดแรงดัน |
| ปริมาณคอนเดนเสทสูงสุด | 42 cm³ |
| ป้องกันถั่ว | รวมเป็นเปลือกโลหะ |
| ระดับความดัน | เตรียมไว้สำหรับเกลียว G1/4 |
| แรงดันใช้งาน | 0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar |
| ช่วงควบคุมแรงดัน | 0.5 bar...16 bar |
| ความดันอิสระสูงสุด | 0.02 MPa 2.9 psi |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1475 l/min |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง) | ตามระเบียบ UK EX |
| การอนุมัติ Ex-protection นอก EU | EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (สหราชอาณาจักร) |
| ป้องกันการระเบิด | โซน 1 (ATEX) โซน 1 (UKEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (UKEX) โซน 22 (ATEX) |
| หมวด ATEX สำหรับก๊าซ | II 2G |
| หมวด ATEX สำหรับฝุ่น | II 2D |
| ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด) | อดีต IIC T6 Gb X |
| ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก | Ex h IIIC T85°C Db X |
| อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด | -20°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอุตสาหกรรมตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [-:9:-] ก๊าซเฉื่อย |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|--|
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 3 - ค่าการกัดกร่อนสูง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ | -20 °C...80 °C |
| ระดับความสะอาดของอากาศที่ทางออก | อากาศอัดตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:8:4] ก๊าซเฉื่อย |
| อุณหภูมิปานกลาง | -20 °C...80 °C |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -20 °C...80 °C |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 1400 g |
| ประเภทของรัด | การติดตั้งสาย พร้อมอุปกรณ์เสริม ทางเลือก: |
| ข้อต่อลม 1 | G1/4 |
| ข้อต่อลม 2 | G1/4 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | สังกะสีหล่อ |
| เปลือกวัสดุ | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด |