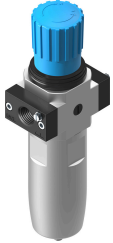


ตัวกรองลม|ชุดกรองลม LFR-1/4-D-16-O-MIDI-T18-EX4

หมายเลขชิ้นส่วน: 4772767

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	Midi
ซีรีส์	D
การป้องกันการดําเนินการ	ปุ่มล็อก
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวตั้ง +/- 5°
กรองความบริสุทธิ์	40 µm
ทอระบายน้ำคอนเดนเสท	หมุนด้วยมือ
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ตัวควบคุมตัวกรองไม่มีเกจวัดแรงดัน
ปริมาณคอนเดนเสทสูงสุด	42 cm³
ป้องกันถ่วง	รวมเป็นเปลือกโลหะ
ระดับความดัน	เตรียมไว้สำหรับเกลียว G1/4
แรงดันใช้งาน	0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar
ช่วงควบคุมแรงดัน	0.5 bar...16 bar
ความดันเฮิสเทรีซิสสูงสุด	0.02 MPa 2.9 psi
อัตราการไหลปกติ	1475 l/min
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	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 ≤ ตา ≤ +80°C
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน 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
ประเภทของรีด	ทางเลือก: การติดตั้งสาย พร้อมอุปกรณ์เสริม
ขอตอล 1	G1/4
ขอตอล 2	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	สังกะสีหล่อ
เปลือกวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด