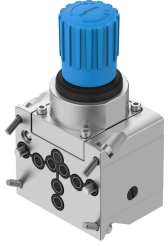


# ตัวกรองลม|ชุดกรองลม PCRI-100-F90-12-C-T3

หมายเลขชิ้นส่วน: 8141656

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การป้องกันการดําเนินการ	ปุ่มล๊อค
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
กรองความบริสุทธิ์	5 µm
ทอระบายน้ำคอนเดนเสท	ปราศจาก
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	วาล์วฐานรอง วาล์วควบคุมไดอะแฟรมควบคุมโดยตรง
ฟังก์ชันตัวควบคุม	ค่าคงที่แรงดันขาออก พร้อมการชดเชยแรงดันในช่วงแรก ด้วยการระบายอากาศกรอง
ระดับความดัน	เตรียมไว้สำหรับเกลียว G1/4
แรงดันใช้งาน	0.1 MPa...0.9 MPa 1 bar...9 bar
ช่วงควบคุมแรงดัน	0.5 bar...8 bar
ความดันฮีสเทรีซิสสูงสุด	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
อัตราการไหลปกติ	1400 l/min
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [-:7:-] ก๊าซเฉื่อย
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	ไม่สามารถทาน้ำมันได้
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	3 - ค่าการกัดกร่อนสูง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับความสะอาดของอากาศที่ทางออก	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [6:7:-] ก๊าซเฉื่อย
อุณหภูมิปานกลาง	-40 °C...80 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-40 °C...80 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1950 g
พอร์ตลม	การออกแบบแผ่นพอร์ต, การตาก
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	อะลูมิเนียมอัลลอย ชุบผิวเรียบ (20 µm)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ซีลวัสดุ	EPDM NBR
ลูกบิดหมุนวัสดุ	POM
สปริงวัสดุ	เหล็กสปริง
ตัวกรองวัสดุ	วิชาพลศึกษา
วัสดุที่อยู่อาศัย	อะลูมิเนียมอัลลอย ชุบผิวเรียบ (20 µm)
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง