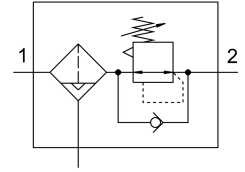


# ชุดกรองลม PCRP-44-N12-12-C-R1-VC-T31

หมายเลขชิ้นส่วน: 8195720

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	44
ซีรี่ส์	P
การป้องกันการดําเนินการ	สกรูควบคุมพร้อมตัวนับ
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวตั้ง +/- 5°
กรองความบริสุทธิ์	5 µm
ทอระบายน้ำคอนเดนเสท	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	890 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ประเภทของรัด	การติดตั้งสาย
เกจวัดแรงดันการเชื่อมต่อ	G1/4
ข้อต่อลม 1	1/2 NPT
ข้อต่อลม 2	1/2 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)