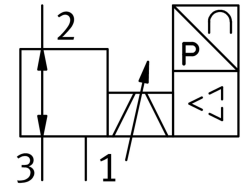


เครื่องปรับความดันตามสัดส่วน VPPI-

หมายเลขชิ้นส่วน: 8074287

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การระบายอากาศที่กำหนด	5 mm 5 mm
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
หลักการปิดผนึก	อ่อน
การรั่วไหลทั้งหมด	5 l/h
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	วาล์วกันวาล์วพร้อมสปริงกลับ
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
ความยาวสายสูงสุด	30 ม.
รายการตั้งค่า	0 - 10 V 4 - 20mA PWM ดิจิทัล
ความต้านทานอินพุต	0.3 kOhm...100 kOhm
ประกาศันความปลอดภัย	ตำแหน่งไม่ปลอดภัย VPPI ตำแหน่งพักปิด ตำแหน่งไม่ปลอดภัย VPPI ตำแหน่งพักเปิดอยู่
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง	42.2 มม. x 95.3 มม. x 94.3 มม.
ประเภทการกระตุก	โดยตรง
ฟังก์ชันวาล์ว	วาล์วควบคุมแรงดันตามสัดส่วน 3 ทาง
ประเภทการแสดงผล	ไฟ LED สี TFT
ขนาดจอแสดงผล	1.77" "
ความละเอียดในการแสดงผล	128x160 พิกเซล
แรงดันใช้งาน	0 bar...13 bar
ช่วงควบคุมแรงดัน	-0.1 MPa...1.2 MPa -1 bar...12 bar
แรงดันขาเข้า 1	0 bar...13 bar 0 MPa...1.3 MPa
แรงดันขาเข้า 3	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงดันระเบิด	40 bar
อัตราการไหลปกติ	150 l/min...1630 l/min
อัตราการไหลปกติ 2-3	20 l/min...850 l/min
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	21.6 V...27.6 V
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
สวิตช์เอาทพุท	ผลัดตั้ง
กระแสไฟขาออกสูงสุด	25 mA
ช่วงสัญญาณ เอาตพุทแบบอนาล็อก	0 - 10 V 4 - 20mA
แมกซ์ โหลดความต้านทานกระแสไฟขาออก	500 Ohm
ขั้นต่ำโหลดความต้านทานแรงดันไฟฟ้าเอาตพุท	2000 Ohm
ความถูกต้องของเอาตพุทแบบอนาล็อกใน ± %FS	1 %FS
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	ไม่สามารถทานน้ำมันได้
อนุญาต	FCC MIC เครื่องหมาย RCM
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งวิทยุของสหภาพยุโรป (RED) ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ความเหนียวลา	การทดสอบการชนสงที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม
อุณหภูมิปานกลาง	0 °C...50 °C
ระดับการป้องกัน	IP65
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ชั้นภูมิอากาศ	3K3 ตามมาตรฐาน EN 60721
ขนาดเดิมพื้นที่กำหนด	< 3000 ม. asl
ข้อมูลการใช้งาน	ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมเท่านั้น อาจต้องมีมาตรการในการระงับสัญญาณรบกวนวิทยุในพื้นที่อยู่อาศัย
ระดับพลังเสียง	62.5 dB(A)
ระดับพลังเสียงที่ระยะ 1 เมตร	51.9 dB(A)
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	365 g...370 g
ความเป็นเส้นตรง	0.9 %FS
ฮิสเทรีซิส	0.4 %FS
การทำซ้ำได้	0.4 %FS
ความแม่นยำโดยรวม	1.1%FS
ค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิ	0.02 %/K
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 ฟังก์ชัน	เอาทพุทมูลค่าที่แท้จริง อินพุตเซ็ตพอยต์ แหล่งจ่ายไฟ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	5
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 แรงบิดการขันแน่น	1.5 Nm
ประเภทของรัด	มีรูเจาะสำหรับสกรู M4 พร้อมราง DIN

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขอตอลม 1	G1/8
ขอตอลม 2	G1/8
ขอตอลม 3	G1/8
ขันสกรูแรงบิดสูงสุด	8.5 Nm
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง
ซีลวัสดุ	HNBR ไฟเบอร์