

เครื่องปรับความดันตามสัดส่วน VPPX-12L-L-1-G12-0L10H-S1

หมายเลขชิ้นส่วน: 2448444

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|--|
| การระบายอากาศที่กำหนด | 12 mm 12 mm |
| ประเภทการดำเนินการ | ไฟฟ้า |
| หลักการปิดผนึก | อ่อน |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง | วาล์วควบคุมไดอะแฟรม |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด |
| ประกาศด้านความปลอดภัย | ตำแหน่งความปลอดภัย VPPX: หากสายไฟขาด แรงดันทางออกจะยังคงไม่ได้รับการควบคุม |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด |
| รีเซ็ตประเภท | สปริงกล |
| ประเภทการกระตุ้น | นํารอง |
| ฟังก์ชันวาล์ว | วาล์วควบคุมแรงดันตามสัดส่วน 3 ทาง |
| ประเภทการแสดงผล | ไฟ LED |
| ช่วงควบคุมแรงดัน | 0.1 bar...10 bar |
| แรงดันขาเข้า 1 | 0 bar...11 bar |
| ความดันฮีสเทรีซิสสูงสุด | 0.05 bar |
| อัตราการไหลปกติ | 7000 l/min |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC | 21.6 V...26.4 V |
| การใช้พลังงานสูงสุด | 500 mA |
| รอบการทำงาน | 100% |
| ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด | 12 W |
| ระลอกคลื่น | 10 % |
| ช่วงสัญญาณ เอาต์พุตแบบอนาล็อก | 0 - 10 V 0-20mA 4 - 20mA |
| อินพุตอนาล็อกช่วงสัญญาณ | 0 - 10 V 4 - 20 mA 0-20mA |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4] ก๊าซเฉื่อย |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | ไม่สามารถทาน้ำมันได้ |
| อนุญาต | เครื่องหมาย RCM c UL เรา - รายการ (OL) |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|--|
| ป้าย KC | เคซี อีเอ็มซี |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง) | ตามระเบียบข้อมบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน | UL E322346 |
| ระดับความต้านทานการกักตกรอน KBK | 2 - การสัมผัสกับการกักตกรอนในระดับปานกลาง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L |
| อุณหภูมิปานกลาง | 10 °C...50 °C |
| ระดับการป้องกัน | IP65 |
| อุณหภูมิโดยรอบ | 0 °C...60 °C |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 2050 g |
| ค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิ | 0.04 %/K |
| ความสามารถในการทำซ้ำ FS | 0.5 % |
| ความสามารถในการทำซ้ำใน ± %FS | 0.5 %FS |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า | 8 พิน M12 ปลั๊ก |
| ประเภทของรัด | ทางเลือก: มีรูทะลุ พร้อมอุปกรณ์เสริม |
| ขอตอล 1 | G1/2 |
| ขอตอล 2 | G1/2 |
| ขอตอล 3 | G1/2 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อโนไดซ์ |