

เครื่องปรับความดันตามสัดส่วน VPPM-12L-L-1-G12-0L2H-LK-S1

หมายเลขชิ้นส่วน: 8024264

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|--|
| การระบายอากาศที่กำหนด | 12 mm 12 mm |
| ประเภทการดำเนินการ | ไฟฟ้า |
| หลักการปิดผนึก | อ่อน |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง | วาล์วควบคุมไดอะแฟรม |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด |
| ประกาศันความปลอดภัย | ตำแหน่งความปลอดภัย VPPM: หากสายไฟขาด แรงดันทางออกจะยังคงไม่ได้รับการควบคุม |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด |
| รีเซ็ตประเภท | สปริงกล |
| ประเภทการกระตุ้น | นํารอง |
| ฟังก์ชันวาล์ว | วาล์วควบคุมแรงดันตามสัดส่วน 3 ทาง |
| ประเภทการแสดงผล | ไฟ LED |
| ช่วงควบคุมแรงดัน | 0.002 MPa...0.2 MPa 0.02 bar...2 bar |
| แรงดันขาเข้า 1 | 0 bar...4 bar 0 MPa...0.4 MPa |
| ความดันฮีเทอริซิสสูงสุด | 0.01 bar |
| อัตราการไหลปกติ | 1900 l/min |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC | 18 V...30 V |
| การใช้พลังงานสูงสุด | 500 mA |
| รอบการทำงาน | 100% |
| ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด | 12 W |
| มาตรการ | ฉนวนพอร์ต ลิงค์ IO |
| ระลอกคลื่น | 10 % |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | ไม่สามารถทาน้ำมันได้ |
| อนุญาต | เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - รายการ (OL) |
| ป้าย KC | เคซี อีเอ็มซี |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง) | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ 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 |
| ความเป็นเส้นตรง | 1 %FS |
| ฮิสเทรีซิส | 0.5 %FS |
| การทำซ้ำได้ | 0.5 %FS |
| ความแม่นยำโดยรวม | 1.25%FS |
| ค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิ | 0.04 %/K |
| ความสามารถในการทำซ้ำ FS | 0.5 % |
| IO-Link เวอร์ชันโปรโตคอล | อุปกรณ์ V1.1 |
| ลิงค์ IO โหมดการสื่อสาร | COM1 (4.8 kbaud), COM2 (38.4 kbaud), COM3 (230.4 kbaud) |
| IO-Link พอร์ตคลาส | A |
| IO-Link ความกว้างของการประมวลผลข้อมูล OUT | 2 ไบต์ |
| IO-Link ความกว้างของข้อมูลประมวลผล IN | 2 ไบต์ |
| IO-Link รอบเวลาขั้นต่ำ | 0.5ms |
| ประเภทของรีด | ทางเลือก: มีรูทะลุ พร้อมอุปกรณ์เสริม |
| ขดลวด 1 | G1/2 |
| ขดลวด 2 | G1/2 |
| ขดลวด 3 | G1/2 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อโนไดซ์ |