

เครื่องปรับความดันตามสัดส่วน VEAB-L-26-D2-Q4-A4-1R1

หมายเลขชิ้นส่วน: 8046306

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|--|
| ฟังก์ชันวาล์ว | วาล์วควบคุมแรงดันตามสัดส่วน 3 ทาง |
| ประเภทการกระตุ้น | โดยตรง |
| รีเซ็ตประเภท | สปริงกล |
| ประเภทการดำเนินการ | ไฟฟ้า |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| หลักการปิดผนึก | อ่อน |
| อุณหภูมิโดยรอบ | 0 °C...50 °C |
| อุณหภูมิปานกลาง | 5 °C...50 °C |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ | -20 °C...70 °C |
| ขนาด กว้าง x ยาว x สูง | 18 มม. x 60.5 มม. x 85 มม. |
| ขอตอล 1 | QS-4 |
| ขอตอล 2 | QS-4 |
| ขอตอล 3 | QS-4 |
| ซิลวีสดู | NBR |
| ประเภทของรีด | ทางเลือก: มีรูทะลุ พร้อมอุปกรณ์เสริม |
| แรงดันขาเข้า 1 | 0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi |
| แรงดันทางออก 2 | 1 kPa...200 kPa 0.01 bar...2 bar 0.145 psi...29 psi |
| อัตราการไหลปกติ | 20 l/min |
| อัตราการไหลปกติ 2-3 | 20 l/min |
| ข้อผิดพลาดเชิงเส้น FS | 0.5 % |
| ความสามารถในการทำซ้ำใน ± %FS | 0.4 %FS |
| ฮิสเทรีซิสใน ± %FS | 0.25 %FS |
| ค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิ | 0.05 %/K |
| ความแม่นยำสมบูรณ ± %FS ที่อุณหภูมิห้อง | 0.75 %FS |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 70 g |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | ไม่สามารถทาน้ำมันได้ |
| ระดับการป้องกัน | IP65 |
| อนุญาต | เครื่องหมาย RCM |
| ป้าย KC | เคซี อีเอ็มซี |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง) | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โชน III |
| ระดับความต้านทานการกักตกรอน KBK | 2 - การสัมผัสกับการกักตกรอนในระดับปานกลาง |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC | 19 V...29 V |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC | 24 V |
| ระลอกคลื่น | 10 % |
| ค่าอ้างอิง | 4 - 20 mA |
| ช่วงสัญญาณ เอาต์พุตแบบอนาล็อก | 4 - 20mA |
| ความถูกต้องของเอาต์พุตแบบอนาล็อกใน \pm %FS | 2 %FS |
| ปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด | 1 W |
| การป้องกันชั้ยอนกลับ | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด |
| ความต้านทานไฟฟ้ลัดวงจร | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด |
| ประกาศด้านความปลอดภัย | ตำแหน่งความปลอดภัย VEAA/VEAB: หากไฟฟ้าดับ แรงดันทางออกจะยังคงไม่ได้รับการควบคุมและสามารถขึ้นหรือลงได้ - วาล์วอุดตัน |
| ประเภทการแสดงผล | ไฟ LED |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า | 4 พิน M8x1 ปลั๊ก ตามมาตรฐาน EN 60947-5-2 |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | PA เสริมแรง |