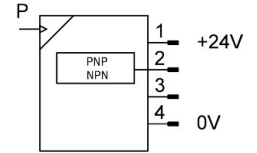


เซนเซอร์วัดแรงดัน SPAN-B-V1R-G18M-PN-L1

หมายเลขชิ้นส่วน: 8114752

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| อนุญาต | เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - รายการ (OL) |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง) | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง | ความดันสัมพัทธ์ |
| วิธีการวัด | เซนเซอร์ความดันแบบพีซเซอร์ซิสทีฟ |
| ค่าเริ่มต้นช่วงการวัดความดัน | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| ค่าสิ้นสุดช่วงการวัดความดัน | -0.1 MPa -1 bar -14.5 psi |
| แรงดันไฟเกินสูงสุด | 5 bar |
| แรงดันเกิน | 0.5 MPa 5 bar 72.5 psi |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ |
| อุณหภูมิปานกลาง | 0 °C...50 °C |
| อุณหภูมิโดยรอบ | 0 °C...50 °C |
| ความแม่นยำใน ±% FS | 1.5 %FS |
| ความสามารถในการทำซ้ำใน ±%FS | 0.3 %FS |
| ค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิใน ±%FS/K | 0.1 %FS/K |
| สวิตซ์เอาท์พุท | สลับ PNP/NPN ได้ |
| ฟังก์ชันการสลับ | เครื่องเปรียบเทียบหน้าต่าง เกณฑ์เปรียบเทียบ |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ | เปิด/ปิดสวิตซ์ได้ |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด | 80 mA |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร | ใช่ |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC | 10.8 V...30 V |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|--|
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ | ปลั๊ก |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | แผนภาพการเชื่อมต่อ L1J |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ | 4 |
| ประเภทของรีด | การติดตั้งแผงด้านหน้า ด้วยด้าย พร้อมตัวยึดผนัง/พื้นผิว |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| พอร์ตกลม | เกลียวนอก G1/8 |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 31 g |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | PA เสริมแรง |
| วัสดุที่สัมผัสโดยตัวกลาง | FPM ทองเหลืองชุบนิเกิล PA เสริมแรง |
| ประเภทการแสดงผล | จอ LCD เรืองแสง |
| หน่วยแสดงผล | MPa บาร์ นิวปรอท kPa mmHg psi |
| ตัวเลือกการตั้งค่า | สอนใน ผ่านจอแสดงผลและปุ่ม |
| ป้องกันการปลอมแปลง | รหัสพิน |
| การตั้งค่าช่วงเกณฑ์ | 0 %...100 % |
| ช่วงการตั้งค่าฮิสเทรีซิส | 0 %...90 % |
| ระดับการป้องกัน | IP40 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L |
| คลาสคลีนรูม | คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1 |