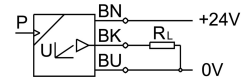


เซนเซอร์วัดแรงดัน SDE5-D10-NF-Q6E-V-K

หมายเลขชิ้นส่วน: 567471

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| อนุญาต | เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - ได้รับการยอมรับ (OL) |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง) | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง | ความดันสัมพัทธ์ |
| วิธีการวัด | เซ็นเซอร์ความดันแบบพีซโซเรซิสทีฟ |
| ค่าเริ่มต้นช่วงการวัดความดัน | 0 bar |
| ค่าสิ้นสุดช่วงการวัดความดัน | 10 bar |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ |
| อุณหภูมิปานกลาง | 0 °C...50 °C |
| อุณหภูมิโดยรอบ | 0 °C...50 °C |
| ความสามารถในการทำซ้ำใน ± %FS | 0.3 %FS |
| ค่าสัมประสิทธิ์อุณหภูมิใน ± %FS/K | 0.05 %FS/K |
| เอาต์พุตแบบอะนาล็อก | 0 - 10 V |
| ค่าเริ่มต้นของลักษณะเอาต์พุต | 0 V |
| ค่าสุดท้ายของลักษณะเอาต์พุต | 10 V |
| ความถูกต้องของเอาต์พุตแบบอะนาล็อกใน ± %FS | 3 %FS |
| ข้อผิดพลาดเชิงเส้นใน ± %FS | 0.3 %FS |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร | ใช่ |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC | 15 V...30 V |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า | 3-core สายเคเบิล ตามมาตรฐาน EN 60947-5-2 |
| ความยาวสายเคเบิล | 2.5 m |
| ประเภทของรีด | พร้อมอุปกรณ์เสริม |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| พอร์ตลม | QS-6 |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 47 g |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| วัสดุที่อยู่อาศัย | PA ปอม |
| ตัวบ่งชี้พร้อม | LED สีเขียว |
| ระดับการป้องกัน | IP40 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L |