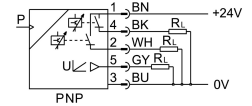


เซ็นเซอร์วัดแรงดัน SPAW-P100R-G14F-2PV-M12

หมายเลขชิ้นส่วน: 8022802

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| อนุญาต | เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - รายการ (OL) |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง) | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง | ความดันสัมพัทธ์ |
| วิธีการวัด | เซ็นเซอร์ความดันฟิล์มโลหะบาง |
| ค่าเริ่มต้นช่วงการวัดความดัน | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| ค่าสิ้นสุดช่วงการวัดความดัน | 10 MPa 100 bar 1450 psi |
| แรงดันเกิน | 20 MPa 200 bar 2900 psi |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [---] ตัวกลางของเหลว สื่อก๊าซ |
| อุณหภูมิปานกลาง | -20 °C...85 °C |
| อุณหภูมิโดยรอบ | 0 °C...80 °C |
| ความแม่นยำใน ±% FS | 1 %FS |
| ความสามารถในการทำซ้ำใน ± %FS | 0.15 %FS |
| สวิตช์เชิงเอาท์พุท | 2xPNP |
| ฟังก์ชันการสลับ | ตั้งโปรแกรมได้อย่างอิสระ |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ | เปลี่ยนได้ |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด | 250 mA |
| เอาต์พุตแบบอะนาล็อก | 0 - 10 V |
| เวลาเพิ่มขึ้น | 3 ms |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร | ใช่ |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC | 15 V...35 V |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ | สำหรับแรงดันใช้งาน |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|--|
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ | ปลั๊ก |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101 |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ | 5 |
| ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด | ล็อกสกรู |
| ประเภทของรีด | ด้วยเกลียวใน พร้อมอุปกรณ์เสริม |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| พอร์ทลม | เกลียวใน G1/4 |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 230 g |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | ส่วน เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| วัสดุที่สัมผัสโดยตัวกลาง | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| ประเภทการแสดงผล | 4-ตัวอักษรและตัวเลข จอแสดงผล LED |
| หน่วยแสดงผล | MPa บาร์ kPa กก./ตร.ซม psi |
| การแสดงผลสถานะการสลับ | LED สีแดง |
| ตัวเลือกการตั้งค่า | ผ่านจอแสดงผลและปุ่ม |
| ป้องกันการปลอมแปลง | รหัสพิน |
| การตั้งค่าช่วงเกณฑ์ | 0.5 %...100 % |
| ช่วงการตั้งค่าฮิสเทรีซิส | 0.5 %...99.5 % |
| ระดับการป้องกัน | IP65 IP67 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 4 - ความเค้นการกัดกร่อนที่แข็งแกร่งเป็นพิเศษ |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โชน III |