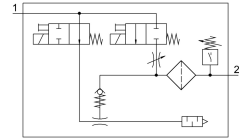


เครื่องกำเนิดสัญญาณภาค OVEM-07-H-B-GO-OE-N-2N

หมายเลขชิ้นส่วน: 540003

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|------------------------------|---|
| ขนาดที่กำหนด หัวฉีดลวาล | 0.7 mm |
| ขวง | 20 mm |
| ประเภทของตัวเก็บเสียง | เปิดใจ |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| ลักษณะอิมัลเซอร์ | สัญญาณภาคสูง คาเริ่มต้น |
| กรองความถี่ | 40 µm |
| แมนนวลทดสอบ | คล่า นอกจากนี้ผ่านปุ่มควบคุม |
| ฟังก์ชันบูรณาการ | วาล์วพัลส์อิมัลเซอร์ไฟฟ้า คั้นแรง วาล์วเปิด-ปิดไฟฟ้า กรอง ฟังก์ชันประหยัดพลังงานไฟฟ้า ซีควาล์ว ทอไฮลีสเปิด สวิตช์สัญญาณภาค |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | โมดูลาร์ |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร | ใช่ |
| การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง | ความดันสัมพัทธ์ |
| หลักการวัด | piezoresistive |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ | ที่เปิด ปกติ เปิด |
| ฟังก์ชันการสลับ | เครื่องเปรียบเทียบหน้าตาต่าง เกณฑ์เปรียบเทียบ |
| ฟังก์ชันวาล์ว | เปิดใจ |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด |
| ตามมาตรฐานสลับอินพุต | IEC 61131-2 |
| ประเภทการแสดงผล | 4-ตัวอักษรและตัวเลข จอ LCD ยอนแสง |
| พื้นที่แสดงผล | -0.999 bar...0 bar |
| หน่วยแสดงผล | บาร์ |
| ช่วงการตั้งค่าฮิสเทรีซิส | -0.9 bar...0 bar |
| ตัวเลือกการตั้งค่า | ผ่านจอแสดงผลและปุ่ม |
| ตัวบ่งชี้ตำแหน่งสวิตช์ | จอแอลซีดี |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| การแสดงผลสถานะการสลับ | ออปติคัล |
| การตั้งค่าช่วงเกน | -0.999 bar...0 bar |
| แรงดันใช้งาน | 2 bar...8 bar |
| แรงดันใช้งานสูงสุด สัญญาภาค | 4.1 bar |
| สัญญาภาคสูงสุด | 93 % |
| จัดอันดับความกดดันในการทำงาน | 6 bar |
| ปริมาณการดูดสูงสุดที่ความดันบรรยากาศ | 16 l/min |
| เวลาเต็มอากาศที่แรงดันใช้งานที่ระบุ | 0.4 s |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC | 20.4 V...27.6 V |
| รอบการทำงาน | 100% |
| วงจรป้องกันอุปนัย | ปรับให้เข้ากับขดลวด MZ, MY, ME |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด | 100 mA |
| กระแสไฟตกค้าง | 0.1 mA |
| สวิตช์เชิงเอาท์พุท | 2xNPN |
| แรงดันตก | 1.5 V |
| ลักษณะขดลวด | 24V DC: เฟสกระแสไฟต่ำ 0.3W, เฟสกระแสสูง 2.55W |
| เก็นการป้องกัน | ปัจจุบัน |
| อนุญาต | เครื่องหมาย RCM c UL เร่า - รายการ (OL) |
| ป้าย KC | เคซี อีเอ็มซี |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง) | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | ไม่สามารถทาน้ำมันได้ |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III |
| อุณหภูมิปานกลาง | 0 °C...50 °C |
| ความชื้นสัมพัทธ์ | 5 - 85 % |
| ระดับความดันเสียงที่แรงดันใช้งานที่ระบุ | 58 dB(A) |
| ระดับการป้องกัน | IP65 |
| อุณหภูมิโดยรอบ | 0 °C...50 °C |
| แรงบิดขั้นแน่นสูงสุด | 0.8 Nm พร้อมเกลียวใน 2.5 นิวตันเมตร มีรูทะลุ |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 335 g |
| ช่วงการวัดแรงดัน | -1 bar...0 bar |
| ความแม่นยำใน ±% FS | 3 %FS |
| การสลับอินพุตลอจิก | NPN (การสลับเชิงลบ) |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า | 5 พิน M12x1 ปลั๊ก |
| ประเภทของรีด | มีรูทะลุ ด้วยเกลียวใน พร้อมอุปกรณ์เสริม |
| ขดลวด 1 | G1/4 |
| ขดลวด 3 | อุปกรณ์ลดเสียงลมในตัว |
| การเชื่อมต่อสัญญาภาค | G1/4 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| ซิลวีสดู | NBR |
| วัสดุของหัวจับ | ปอม |
| ตัวกรองวัสดุ | เนื้อเยื่อ PA เหล็กเผา PA เสริมแรง |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | อลูมิเนียมหล่อ PA เสริมแรง |
| สกรูปรับวัสดุ | เหล็ก |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|-----------------------|--------------------------------|
| วัสดุเก็บเสียง | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด โฟม PU |
| วัสดุสกรู | เหล็ก |
| วัสดุในการดูหน้าต่าง | PA |
| Plug housing material | ทองเหลืองชุบนิเกิล |
| วัสดุพิน | เหล็ก |
| วัสดุหัวฉีด | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด |
| การเชื่อมต่อสกรูวัสดุ | อะลูมิเนียมอัลลอย ชุบอินไดซ์ |