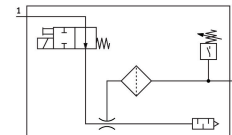


เครื่องกำเนิดสัญญาณ OVEM-05-H-B-Q0-ON-N-2P

หมายเลขชิ้นส่วน: 538828

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดที่กำหนด หัวฉีดลวาล	0.45 mm
กว้าง	20 mm
ประเภทของตัวเก็บเสียง	เปิดใจ
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ลักษณะอิเล็กทรอนิกส์	สัญญาณสูง ค่าเริ่มต้น
กรองความถี่	40 µm
แมนนวลทดสอบ	คลำ นอกจากนี้ผ่านปุ่มควบคุม
ฟังก์ชันบูรณาการ	วาล์วเปิด-ปิดไฟฟ้า กรอง ท่อไอเสียเปิด สวิตช์สัญญาณ
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	โมดูลาร์
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	ใช่
การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง	ความดันสัมผัส
หลักการวัด	piezoresistive
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ที่เปิด ปกติ เปิด
ฟังก์ชันการสลับ	เครื่องเปรียบเทียบหน้าต่าง เกณฑ์เปรียบเทียบ
ฟังก์ชันวาล์ว	เปิดใจ
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
ตามมาตรฐานสลับอินพุต	IEC 61131-2
ประเภทการแสดงผล	4-ตัวอักษรและตัวเลข จอ LCD ย้อนแสง
พื้นที่แสดงผล	-0.999 bar...0 bar
หน่วยแสดงผล	บาร์
ช่วงการตั้งค่าฮิสเทรีซิส	-0.9 bar...0 bar
ตัวเลือกการตั้งค่า	ผ่านจอแสดงผลและปุ่ม
ตัวบ่งชี้ตำแหน่งสวิตช์	จอแอลซีดี
การแสดงสถานะการสลับ	ออปติคัล
การตั้งค่าช่วงเกณฑ์	-0.999 bar...0 bar
แรงดันใช้งาน	2 bar...8 bar

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงดันใช้งานสูงสุด สูญญากาศ	5.1 bar
สูญญากาศสูงสุด	93 %
จัดอันดับความกดดันในการทำงาน	6 bar
ปริมาณการดูดสูงสุดที่ความดันบรรยากาศ	6 l/min
เวลาเต็มอากาศที่แรงดันใช้งานที่ระบุ	4.8 s
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	20.4 V...27.6 V
รอบการทำงาน	100%
วงจรป้องกันอุปนัย	ปรับให้เข้ากับขดลวด MZ, MY, ME
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	70 mA
กระแสไฟขาออกสูงสุด	100 mA
กระแสไฟตกค้าง	0.1 mA
สวิตชิ่งเอาต์พุต	2xPNP
แรงดันตก	1.5 V
ลักษณะขดลวด	24V DC: เฟสกระแสไฟต่ำ 0.3W, เฟสกระแสสูง 2.55W
เกิดการป้องกัน	ปัจจุบัน
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร - รายการ (OL)
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC
สื่อปฏิบัติการ	ระบอบอากาศตามมาตรฐาน 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	51 dB(A)
ระดับการป้องกัน	IP65
ชั้นป้องกัน	สาม
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
แรงบิดขันแน่นสูงสุด	0.8 Nm พร้อมเกลียวใน 2.5 นิวตันเมตร มีรูทะลุ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	320 g
ช่วงการวัดแรงดัน	-1 bar...0 bar
ความแม่นยำใน ±% FS	3 %FS
ค่าการสลับการทำซ้ำ FS	0.6 %
การสลับอินพุตลอจิก	PNP (สวิตช์บวก)
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	5 พิน M12x1 ปลั๊ก
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ ด้วยเกลียวใน พร้อมอุปกรณ์เสริม
ข้อต่อลม 1	QS-6
ข้อต่อลม 3	อุปกรณ์ลดเสียงลมในตัว
การเชื่อมต่อสูญญากาศ	QS-6
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซิลวัสดุ	NBR
วัสดุของหัวจับ	ปอม
ตัวกรองวัสดุ	เนื้อเยื่อ PA เหล็กเผา PA เสริมแรง
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ PA เสริมแรง

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุเก็บเสียง	โลหะผสมอลูมิเนียมอัด โฟม PU
วัสดุสกรู	เหล็ก
วัสดุในการดูหน้าต่าง	PA
Plug housing material	ทองเหลืองชุบนิกเกิล
หน้าสัมผัสปลั๊กวัสดุ	ทองเหลืองปิดทอง
วัสดุพิน	เหล็ก
วัสดุหัวฉีด	โลหะผสมอลูมิเนียมอัด
วัสดุปุ่มกด	TPE U
การเชื่อมต่อสกรูวัสดุ	ทองเหลืองชุบนิกเกิล