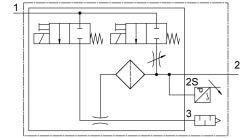
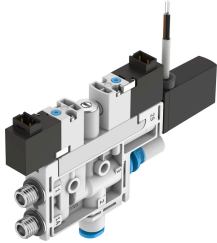


เครื่องกำเนิดสัญญาณภาค OVEL-5-H-10-P-VQ4-UC-C-A-V1PNLK-H3

หมายเลขชิ้นส่วน: 8141086

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดที่กำหนด หัวฉีดลวาล	0.45 mm
ขวาง	10 mm
ประเภทของตัวเก็บเสียง	ปิด
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ลักษณะอิเล็กทรอนิกส์	สัญญาณภาคสูง คาเริ่มต้น
กรองความถี่	40 μm
แมนนวลทดสอบ	คล่า
ฟังก์ชันบูรณาการ	แรงกระตุ้นตัดออกไฟฟ้า คันเร่ง เซ็นเซอร์วัดความดัน วาล์วเปิด-ปิดไฟฟ้า กรอง ปิดเสียงเงียบ
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัว T
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	เปิด/ปิดสวิตช์ได้
ฟังก์ชันการสลับ	ตั้งโปรแกรมได้อย่างอิสระ
ฟังก์ชันวาล์ว	ปิด
วิธีการวัด	เซ็นเซอร์ความดันแบบพีซเซอร์ซิสทีฟพร้อมจอแสดงผล
ประเภทการแสดงผล	จอแสดงผล LED 2 หลัก
ตัวเลือกการตั้งค่า	ลิงค IO สอนใน ผ่านจอแสดงผลและปุ่ม
การใช้งานแรงดันอัตราสูงสุด	0.3 MPa
แรงดันใช้งานสำหรับการไหลของปริมาณการสูงสุด	3 bar 43.5 psi
แรงดันใช้งาน	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
แรงดันใช้งานสูงสุด สัญญาณภาค	0.44 MPa 4.4 bar 63.8 psi
สัญญาณภาคสูงสุด	89 %
แรงดันปกติในการทำงาน	0.4 MPa

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
จัดอันดับความกดดันในการทำงาน	4 bar 58 psi
ปริมาณการดูดสูงสุดที่ความดันบรรยากาศ	4 l/min
เวลาการระบายอากาศที่แรงดันใช้งานปกติพร้อมฟิลส์ดีดออก	2 s
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	21.6 V...26.4 V
รอบการทำงาน	100%
สวิตซ์เชิงเอาท์พุท	สลับ PNP/NPN ได้
ลักษณะขดลวด	24 V DC; 1.0 W
อนุญาต	c UL เร้า - รายการ (OL)
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	ไม่สามารถทาน้ำมันได้
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิปานกลาง	0 °C...50 °C
ระดับความดันเสียงที่แรงดันใช้งานที่ระบุ	51 dB(A)
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	75 g
ช่วงแรงดันใช้งาน DC เซ็นเซอร์	18 V...30 V
ช่วงการวัดแรงดัน	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
อินพุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า ฟังก์ชัน	Ejector pulse รูนสัญญาณ
อินพุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า, ประเภทการเชื่อมต่อ	ปลั๊ก 2x
อินพุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	แผนภาพการเชื่อมต่อ H
อินพุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า จำนวนขั้ว/สายไฟ	2
อินพุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า ประเภทของตัวยึด	สแน็ปล็อค
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า ฟังก์ชัน	เซ็นเซอร์
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า ประเภทของการเชื่อมต่อ	สายเคเบิล
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	ปลายเปิด
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า จำนวนขั้ว/สายไฟ	3
คุณสมบัติสาย	เหมาะสำหรับโซฟลิ่งงาน
เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล	2.9 mm
ความคลาดเคลื่อนเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล	±0.1 มม.
ความยาวสายเคเบิล	2.5 m
ตัวนำหน้าตัดเล็กน้อย	0.14 mm ²
ประเภทของรัด	บนแถบขั้วต่อ
ขดลอม 1	สายสามัญ
ขดลอม 3	ตัวเก็บเสียงปิด
การเชื่อมต่อสัญญาณ	สำหรับท่อนอก Ø 4 mm
สีปลอกสาย	สีเทา
วัสดุเกลียวเชื่อมต่อ	POM
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุของหัวจับ	ปอม
ตัวกรองวัสดุ	ปอม
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง
สกรูกลวงวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
วัสดุปลอกสาย	พีวีซี
สกรูปรับวัสดุ	เหล็ก

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุเก็บเสียง	เสริมความแข็งแรงด้วย PA PE
วัสดุสกรู	เหล็ก
วัสดุหัวฉีด	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด