

# เครื่องกำเนิดสัญญาณภาค OVEM

หมายเลขชิ้นส่วน: 539074

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดที่กำหนด หัวฉีดลวาล	0.45 mm...3 mm
ขวาง	20 mm...36 mm
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ลักษณะอีเจ็คเตอร์	อัตราการดูดสูง สัญญาณสูง ค่าเริ่มต้น
กรองความบริสุทธิ์	40 µm
แมนนวลเทส	คล้ำ นอกจากนี้ผ่านปุ่มควบคุม
ฟังก์ชันบูรณาการ	วาล์วพัลส์อีเจ็คเตอร์ไฟฟ้า คันเร่ง วาล์วเปิด-ปิดไฟฟ้า กรอง ฟังก์ชันประหยัดพลังงานไฟฟ้า เช็ควาล์ว ท่อไอเสียเปิด สวิตช์สัญญาณภาค
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	โมดูลาร์
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	ใช่
ฟังก์ชันวาล์ว	ปิด เปิดใจ
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
ประเภทการแสดงผล	4-ตัวอักษรและตัวเลข จอ LCD ยอนแสง ไฟ LED
ตัวบ่งชี้ตำแหน่งสวิตช์	จอแอลซีดี ไฟ LED
แรงดันใช้งาน	2 bar...8 bar
แรงดันใช้งานสูงสุด สัญญาณภาค	3.5 bar...5.3 bar
สัญญาณภาคสูงสุด	93 %
ปริมาณการดูดสูงสุดที่ความดันบรรยากาศ	6 l/min...348 l/min
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	20.4 V...27.6 V
รอบการทำงาน	100%
ลักษณะขดลวด	24V DC: เฟสกระแสวิงไฟฟ้า 0.3W, เฟสกระแสวิงสูง 2.55W
เก็นการป้องกัน	ปัจจุบัน

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L VDMA24364 โซน III
อุณหภูมิปานกลาง	0 °C...50 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	5 - 85 %
ระดับความดันเสียงที่แรงดันใช้งานที่ระบุ	45 dB(A)...77 dB(A)
ระดับการป้องกัน	IP65
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	285 g...885 g
ช่วงการวัดแรงดัน	-1 bar...0 bar
ลิงค์ IO, โปรไฟล์	โปรไฟล์เซ็นเซอร์อัจฉริยะ
IO-Link คลาสการทำงาน	ช่องข้อมูลไบนารี (BDC) ตัวแปรประมวลผลข้อมูล (PDV) ไอดี การวินิจฉัย สอนชอง
IO-Link ประมวลผลเนื้อหาข้อมูล OUT	1 บิต (เปิด/ปิดอีเจ็คเตอร์พัลส์) 1 บิต (เปิด/ปิดสัญญาณภาค)
IO-Link ประมวลผลเนื้อหาข้อมูล IN	PDV 14 บิต (การอ่านค่าความดัน) BDC 2 บิต (การตรวจสอบแรงดัน)
IO-Link ต้องการการจับเก็บข้อมูล	0,5 kB
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	5 พิน M12x1 ปลั๊ก
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ ด้วยเกลียวใน พร้อมอุปกรณ์เสริม
ขอตอลม 1	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-1/4 QS-5/16
ขอตอลม 3	G1/8 G3/8 1/8 NPT 1/4 NPT QS-8 QS-12 QS-16 QS-5/16 ตัวเก็บเสียง อุปกรณ์ลดเสียงลมในตัว
การเชื่อมต่อสัญญาณภาค	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT 1/2 NPT QS-6 QS-8 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุของหัวจับ	ปอม

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุเก็บเสียง	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด POM โฟม PU