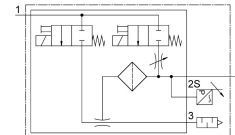
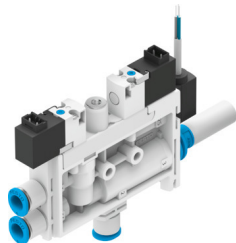


# เครื่องกำเนิดสัญญาณภาค OVEL-10-H-15-PQ-VQ6-UA-C-A-V1V-H3

หมายเลขชิ้นส่วน: 8049051

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                          | มูลค่า                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาดที่กำหนด หัวฉีดลวาล                              | 0.95 mm                                                                                                    |
| กว้าง                                                | 15 mm                                                                                                      |
| ประเภทของตัวเก็บเสียง                                | เปิดใจ                                                                                                     |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                    | ตามต้องการ                                                                                                 |
| ลักษณะอิเล็กทรอนิกส์                                 | สัญญาณภาคสูง<br>ค่าเริ่มต้น                                                                                |
| กรองความถี่                                          | 40 $\mu$ m                                                                                                 |
| แมนนวลทดสอบ                                          | คลำ                                                                                                        |
| ฟังก์ชันบูรณาการ                                     | แรงกระตุ้นดีดออกไฟฟ้า<br>คันเร่ง<br>เครื่องส่งสัญญาณความดัน<br>วาล์วเปิด-ปิดไฟฟ้า<br>กรอง<br>ท่อไอเสียเปิด |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                              | ตัว T                                                                                                      |
| ฟังก์ชันวาล์ว                                        | ปิด                                                                                                        |
| วิธีการวัด                                           | เซ็นเซอร์ความดันแบบพัชเชอร์ซีลทิฟ                                                                          |
| การใช้งานแรงดันอัตราการดูดสูงสุด                     | 0.4 MPa                                                                                                    |
| แรงดันใช้งานสำหรับการไหลของปริมาณการดูดสูงสุด        | 4 bar<br>58 psi                                                                                            |
| แรงดันใช้งาน                                         | 0.2 MPa...0.7 MPa<br>2 bar...7 bar<br>29 psi...101.5 psi                                                   |
| แรงดันใช้งานสูงสุด สัญญาณภาค                         | 0.38 MPa<br>3.8 bar<br>55.1 psi                                                                            |
| สัญญาณภาคสูงสุด                                      | 92 %                                                                                                       |
| แรงดันปกติในการทำงาน                                 | 0.4 MPa                                                                                                    |
| จัดอันดับความกดดันในการทำงาน                         | 4 bar<br>58 psi                                                                                            |
| ปริมาณการดูดสูงสุดที่ความดันบรรยากาศ                 | 21 l/min                                                                                                   |
| เวลาการระบายอากาศที่แรงดันใช้งานปกติพร้อมพัลส์ดีดออก | 1 s                                                                                                        |
| เอาต์พุตแบบอะนาล็อก                                  | 0 - 10 V                                                                                                   |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                          | 21.6 V...26.4 V                                                                                            |
| รอบการทำงาน                                          | 100%                                                                                                       |

| ลักษณะเฉพาะ                                     | มูลค่า                                                  |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 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 (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)       | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC           |
| สื่อปฏิบัติการ                                  | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]          |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม          | ไม่สามารถทำน้ำมันได้                                    |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                 | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง               |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ          | VDMA24364-B1/B2-L                                       |
| อุณหภูมิปานกลาง                                 | 0 °C...50 °C                                            |
| ระดับความดันเสียงที่แรงดันใช้งานที่ระบุ         | 68 dB(A)                                                |
| ระดับการป้องกัน                                 | IP40                                                    |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                  | 0 °C...50 °C                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                | 89 g                                                    |
| ช่วงแรงดันใช้งาน DC เซ็นเซอร์                   | 18 V...30 V                                             |
| ช่วงการวัดแรงดัน                                | -0.1 MPa...0 MPa<br>-1 bar...0 bar<br>-14.5 psi...0 psi |
| อินพุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า ฟังก์ชัน                | Ejector pulse<br>รุ่นสูญญากาศ                           |
| อินพุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า, ประเภทการเชื่อมต่อ     | ปลั๊ก 2x                                                |
| อินพุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ   | แผนภาพการเชื่อมต่อ H                                    |
| อินพุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า จำนวนขั้ว/สายไฟ         | 2                                                       |
| อินพุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า ประเภทของตัวยึด         | สแน็ปล็อก                                               |
| เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า ฟังก์ชัน              | เซ็นเซอร์                                               |
| เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า ประเภทของการเชื่อมต่อ | สายเคเบิล                                               |
| เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | ปลายเปิด                                                |
| เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า จำนวนขั้ว/สายไฟ       | 3                                                       |
| คุณสมบัติสาย                                    | เหมาะสำหรับใช้พลังงาน                                   |
| เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล                   | 2.9 mm                                                  |
| ความคลาดเคลื่อนเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล    | ±0.1 มม.                                                |
| ความยาวสายเคเบิล                                | 2.5 m                                                   |
| ตัวนำหน้าตัดเล็กน้อย                            | 0.14 mm <sup>2</sup>                                    |
| ประเภทของรีด                                    | มีรูทะลุ                                                |
| ข้อต่อลม 1                                      | สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.                              |
| ข้อต่อลม 3                                      | ท่อไอเสียเปิด                                           |
| การเชื่อมต่อสูญญากาศ                            | สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.                              |
| สปีลอกสาย                                       | สี่เท่า                                                 |
| วัสดุเกลียวเชื่อมต่อ                            | POM                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                                   | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                  |
| ซีลวัสดุ                                        | NBR                                                     |
| วัสดุของหัวจับ                                  | ปอม                                                     |
| ตัวกรองวัสดุ                                    | ปอม                                                     |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                               | PA เสริมแรง                                             |
| วัสดุปลอกสาย                                    | พีวีซี                                                  |
| สกรูปรับวัสดุ                                   | เหล็ก                                                   |
| วัสดุเก็บเสียง                                  | เสริมความแข็งแรงด้วย PA<br>PE                           |
| วัสดุสกรู                                       | เหล็ก                                                   |
| วัสดุหัวฉีด                                     | โลหะผสมอะลูมิเนียมดัด                                   |