

# เครื่องกำเนิดสุญญากาศ VN-05-H-T3-PQ2-VQ2-R01-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 532622

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                   | มูลค่า                                                         |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ขนาดที่กำหนด หัวฉีดลาवाल                      | 0.45 mm                                                        |
| กว้าง                                         | 14 mm                                                          |
| ประเภทของตัวเก็บเสียง                         | เปิดใจ                                                         |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                             | ตามต้องการ                                                     |
| ลักษณะอีเจ็คเตอร์                             | ค่าเริ่มต้น<br>ความดันลบสูง                                    |
| แมนนวลทดสอบ                                   | คลำ                                                            |
| ฟังก์ชันบูรณาการ                              | วาล์วพัลส์อีเจ็คเตอร์ลม<br>วาล์วเปิด-ปิดไฟฟ้า<br>ท้อไอเสียเปิด |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                       | ตัว T                                                          |
| ฟังก์ชันวาล์ว                                 | 2/2                                                            |
| แรงดันใช้งานสำหรับการไหลของปริมาณการดูดสูงสุด | 3 bar                                                          |
| แรงดันใช้งาน                                  | 2 bar...8 bar                                                  |
| แรงดันใช้งานสูงสุด สุญญากาศ                   | 4.9 bar                                                        |
| สุญญากาศสูงสุด                                | 92 %                                                           |
| จัดอันดับความกดดันในการทำงาน                  | 6 bar                                                          |
| ปริมาณการดูดสูงสุดที่ความดันบรรยากาศ          | 7.2 l/min                                                      |
| เวลาเต็มอากาศที่แรงดันใช้งานที่ระบุ           | 3.9 s                                                          |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                   | 21.6 V...26.4 V                                                |
| ปริมาณการใช้ไฟฟ้า                             | 1.2 W                                                          |
| รอบการทำงาน                                   | 100%                                                           |
| สื่อปฏิบัติการ                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                 |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม        | ไม่สามารถทาน้ำมันได้                                           |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK               | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ        | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| อุณหภูมิปานกลาง                               | 0 °C...50 °C                                                   |
| ระดับความดันเสียงที่แรงดันใช้งานที่ระบุ       | 56 dB(A)                                                       |
| ระดับการป้องกัน                               | IP40                                                           |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                | 0 °C...50 °C                                                   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                              | 62 g                                                           |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                             | ปลั๊ก                                                          |

| ลักษณะเฉพาะ           | มูลค่า                                        |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| ประเภทของรัด          | มีรูทะลุ<br>พร้อมราง DIN<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม |
| ข้อต่อลม 1            | QS-6                                          |
| ข้อต่อลม 3            | ท่อไอเสียเปิด                                 |
| การเชื่อมต่อสัญญาณ    | QS-6                                          |
| วัสดุเกลียวเชื่อมต่อ  | อะลูมิเนียมอัลลอย ชูบอโนไดซ์                  |
| วัสดุหมายเหตุ         | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                        |
| ซีลวัสดุ              | NBR                                           |
| วัสดุของหัวจับ        | ปอม                                           |
| วัสดุที่อยู่อาศัย     | PA เสริมแรง<br>POM เสริมแรง                   |
| วัสดุเก็บเสียง        | PE                                            |
| วัสดุสกรู             | เหล็ก                                         |
| วัสดุหัวฉีด           | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                          |
| การเชื่อมต่อสกรูวัสดุ | ทองเหลือง<br>ชุบนิเกิล                        |