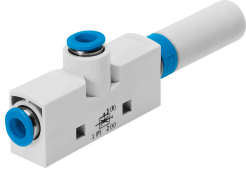


# หัวดูดสุญญากาศ VN-05-H-T3-PQ2-VQ2-R01-F1A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8187682

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                   | มูลค่า                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาดที่กำหนด หัวฉีดลาวาล                      | 0.45 mm                                                                                                                                                                                          |
| ขวง                                           | 14 mm                                                                                                                                                                                            |
| ประเภทของตัวเก็บเสียง                         | เปิดใจ                                                                                                                                                                                           |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                             | ตามต้องการ                                                                                                                                                                                       |
| ลักษณะอีเจ็คเตอร์                             | สุญญากาศสูง<br>คาเริ่มต้น                                                                                                                                                                        |
| ฟังก์ชันบูรณาการ                              | ทอไอเสียเปิด                                                                                                                                                                                     |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                       | ตัว T                                                                                                                                                                                            |
| แรงดันใช้งานสำหรับการไหลของปริมาณการดูดสูงสุด | 2.1 bar                                                                                                                                                                                          |
| แรงดันใช้งาน                                  | 1 bar...8 bar                                                                                                                                                                                    |
| แรงดันใช้งานสูงสุด สุญญากาศ                   | 4.5 bar                                                                                                                                                                                          |
| สุญญากาศสูงสุด                                | 88 %                                                                                                                                                                                             |
| จัดอันดับความกดดันในการทำงาน                  | 6 bar                                                                                                                                                                                            |
| ปริมาณการดูดสูงสุดที่ความดันบรรยากาศ          | 6.2 l/min                                                                                                                                                                                        |
| เวลาเต็มอากาศที่แรงดันใช้งานที่ระบุ           | 4.8 s                                                                                                                                                                                            |
| สื่อปฏิบัติการ                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]                                                                                                                                                    |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม        | ไม่สามารถทาน้ำมันได้                                                                                                                                                                             |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK               | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                                                                                                                                                    |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ        | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion      | ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี<br>หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ซ้อยกเว้น ได้แก่<br>นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล<br>ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| อุณหภูมิปานกลาง                               | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                                     |
| ระดับความดันเสียงที่แรงดันใช้งานที่ระบุ       | 53 dB(A)                                                                                                                                                                                         |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                                     |
| แรงบิดกระชับสูงสุด                            | 0.5 Nm                                                                                                                                                                                           |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                              | 24 g                                                                                                                                                                                             |
| ประเภทของรัด                                  | มีรูทะลุ<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม                                                                                                                                                                    |
| ขอตอลม 1                                      | QS-6                                                                                                                                                                                             |
| ขอตอลม 3                                      | ทอไอเสียเปิด                                                                                                                                                                                     |
| การเชื่อมต่อสุญญากาศ                          | QS-6                                                                                                                                                                                             |

| ลักษณะเฉพาะ          | มูลค่า                 |
|----------------------|------------------------|
| วัสดุเกลียวเชื่อมต่อ | POM                    |
| วัสดุหมายเหตุ        | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| ซีลวัสดุ             | NBR                    |
| วัสดุของหัวจับ       | ปอม                    |
| วัสดุที่อยู่อาศัย    | POM เสริมแรง           |
| วัสดุเก็บเสียง       | PE                     |
| วัสดุหัวฉีด          | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด   |