

**บอลวาล์ว**  
**VAPB-3/8-F-40-F03**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 534303

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                          | มูลค่า                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                              | บอลวาล์ว 2 ทาง                                                                       |
| ประเภทการดำเนินการ                                                   | เครื่องจักร                                                                          |
| หลักการปิดผนึก                                                       | อ่อน                                                                                 |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                                    | ตามต้องการ                                                                           |
| ประเภทของรัด                                                         | การติดตั้งสาย                                                                        |
| ข้อต่อแบบเข้ามุม                                                     | Rp3/8                                                                                |
| ตัวบ่งชี้ตำแหน่งสวิตช์                                               | ทิศทางสล๊อต = ทิศทางการไหล                                                           |
| รูปแบบการเจาะหน้าแปลน                                                | F03                                                                                  |
| ภายใน                                                                | 10 mm                                                                                |
| ขนาดที่กำหนดDN                                                       | 10                                                                                   |
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                        | 2/2                                                                                  |
| ทิศทางการไหล                                                         | ย้อนกลับได้                                                                          |
| ข้อต่อแรงดันที่กำหนด PN                                              | 40                                                                                   |
| แรงบิดเบรกอะแดปเตอร์ที่วาล์วแรงดันระบุความแตกต่างของแรงดัน PN        | 5 Nm                                                                                 |
| แรงบิดเบรกอะแดปเตอร์ที่ความแตกต่างของแรงดัน 1 MPa (10 บาร์, 145 psi) | 3.5 Nm                                                                               |
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน                                                 | ISO 5211                                                                             |
| ปานกลาง                                                              | อากาศอัดตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [...:]<br>ก๊าซเฉื่อย<br>น้ำ<br>ของเหลวที่เป็นกลาง |
| อุณหภูมิปานกลาง                                                      | -20 °C...150 °C                                                                      |
| กระแสKv                                                              | 9.4 m³/h                                                                             |
| วัสดุหมายเหตุ                                                        | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                               |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                               | VDMA24364 โซน III                                                                    |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                                    | ทองเหลืองชุบนิเกิล                                                                   |
| ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ                                                 | 2.0402<br>CW617N                                                                     |
| วัสดุซีลที่นั่ง                                                      | PTFE                                                                                 |

| ลักษณะเฉพาะ                     | มูลค่า                        |
|---------------------------------|-------------------------------|
| ซีลวัสดุ                        | HNBR<br>ไฟเบอร์               |
| ลูกบอลวัสดุ                     | ทองเหลือง<br>ฮาร์ดโครมชุบ     |
| วัสดุลูกบอลหมายเลข              | 2.0401<br>CW614N              |
| เพลลาวัสดุ                      | ทองเหลือง                     |
| เพลลาหมายเลขวัสดุ               | 2.0401<br>CW614N              |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                | 500 g                         |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ |