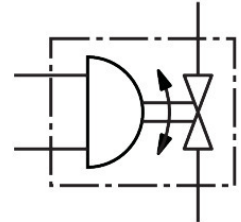


# หน่วยบอลวาล์ว VAPB-A-2-F-25-F05-PA40

หมายเลขชิ้นส่วน: 8191924

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                               | มูลค่า                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                   | บอลวาล์ว 2 ทาง<br>ไดรฟ์หมุนโยก                                                                                                 |
| ประเภทการดำเนินการ                                        | นิวเมติก                                                                                                                       |
| หลักการปิดผนึก                                            | อ่อน                                                                                                                           |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                         | ตามต้องการ                                                                                                                     |
| ประเภทของรัด                                              | การติดตั้งสาย                                                                                                                  |
| ข้อต่อแบบเข้ามุม                                          | Rp2                                                                                                                            |
| ตัวบ่งชี้ตำแหน่งสวิตช์                                    | ทิศทางสล๊อต = ทิศทางการไหล                                                                                                     |
| รูปแบบการเจาะหน้าแปลน                                     | F05                                                                                                                            |
| ขนาดที่กำหนดDN                                            | 50                                                                                                                             |
| ฟังก์ชันวาล์ว                                             | 2/2                                                                                                                            |
| ทิศทางการไหล                                              | ย้อนกลับได้                                                                                                                    |
| แรงดันใช้งาน                                              | 0.55 MPa...0.8 MPa<br>5.5 bar...8 bar<br>79.75 psi...116 psi                                                                   |
| ข้อต่อแรงดันที่กำหนด PN                                   | 25                                                                                                                             |
| แรงบิดเบรกอะเวย์ที่วาล์วแรงดันระบุความแตกต่างของแรงดัน PN | 29 Nm                                                                                                                          |
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน                                      | EN10226-1                                                                                                                      |
| ปานกลาง                                                   | อากาศอัดตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [·:·:·]<br>ก๊าซเฉื่อย<br>น้ำ - ไม่ใช่ไอน้ำ<br>ของเหลวที่เป็นกลาง<br>สื่อกระแสอื่น ๆ ตามคำขอ |
| สื่อปฏิบัติการ                                            | ระบอบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                    | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                                                                  |
| อุณหภูมิปานกลาง                                           | -10 °C...200 °C                                                                                                                |
| กระแสKv                                                   | 292 m³/h                                                                                                                       |
| วัสดุหมายเหตุ                                             | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                         |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                    | VDMA24364 โซน III                                                                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                         | ทองเหลืองชุบนิเกิล                                                                                                             |
| ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ                                      | 2.0402<br>CW617N                                                                                                               |

| ลักษณะเฉพาะ                     | มูลค่า                        |
|---------------------------------|-------------------------------|
| วัสดุซีลกันน้ำ                  | PTFE                          |
| ซีลวัสดุ                        | HNBR<br>ไฟเบอร์               |
| ลูกบอลวัสดุ                     | ทองเหลือง<br>ฮาร์ดโครมชุบ     |
| วัสดุลูกบอลหมายเลข              | 2.0402<br>CW617N              |
| เพลลาวัสดุ                      | ทองเหลือง                     |
| เพลลาหมายเลขวัสดุ               | 2.0401<br>CW614N              |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                | 5240 g                        |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ |