

# หน่วยบอลวาล์ว

## VZBA-A-3/8-GGG-63-32L-F0304-V4V4T-PB40

หมายเลขชิ้นส่วน: 8191854

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                               | มูลค่า                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                   | บอลวาล์ว 3 ทาง<br>ไดรฟ์หมุนโยก                                                                                              |
| ประเภทการดำเนินการ                                        | นิวเมติก                                                                                                                    |
| หลักการปิดผนึก                                            | อ่อน                                                                                                                        |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                         | ตามต้องการ                                                                                                                  |
| ประเภทของรัด                                              | การติดตั้งสาย                                                                                                               |
| ข้อต่อแบบเข้ามุม                                          | Rp3/8                                                                                                                       |
| ตัวบ่งชี้ตำแหน่งสวิตช์                                    | ทิศทางสล๊อต = ทิศทางการไหล                                                                                                  |
| รูปแบบการเจาะหน้าแปลน                                     | F0304                                                                                                                       |
| ขนาดที่กำหนดDN                                            | 10                                                                                                                          |
| ฟังก์ชันวาล์ว                                             | 3/2                                                                                                                         |
| ทิศทางการไหล                                              | ย้อนกลับได้                                                                                                                 |
| แรงดันใช้งาน                                              | 0.55 MPa...0.8 MPa<br>5.5 bar...8 bar<br>79.75 psi...116 psi                                                                |
| ข้อต่อแรงดันที่กำหนด PN                                   | 63                                                                                                                          |
| แรงบิดเบรกอะไหล่ที่วาล์วแรงดันระบุความแตกต่างของแรงดัน PN | 13 Nm                                                                                                                       |
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน                                      | EN10226-1<br>ISO 5211                                                                                                       |
| ปานกลาง                                                   | อากาศอัดตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [:-:-]<br>ก๊าซเฉื่อย<br>น้ำ - ไม่ใช่น้ำ<br>ของเหลวที่เป็นกลาง<br>สื่อกระแสอื่น ๆ ตามคำขอ |
| สื่อปฏิบัติการ                                            | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                              |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                    | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                                                               |
| อุณหภูมิปานกลาง                                           | -10 °C...200 °C                                                                                                             |
| กระแส Kv ประเภท L                                         | 4.5 m³/h                                                                                                                    |
| แม็กซ์ การประกอบอุณหภูมิพื้นผิว                           | +105°C...+280°C<br>T4...T2                                                                                                  |
| กลุ่มการระเบิดของการประกอบ                                | IIC, IIIC                                                                                                                   |
| วัสดุหมายเหตุ                                             | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                      |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                    | VDMA24364 โซน III                                                                                                           |

| ลักษณะเฉพาะ                     | มูลค่า                                                         |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| วัสดุที่อยู่อาศัย               | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                    |
| ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ            | 1.4408                                                         |
| วัสดุซีลที่นึ่ง                 | PTFE                                                           |
| ซีลวัสดุ                        | เสริมความแข็งแรงด้วย PTFE                                      |
| ลูกบอลวัสดุ                     | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                    |
| วัสดุลูกบอลหมายเลข              | 1.4408                                                         |
| เพลลาวัสดุ                      | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                    |
| เพลลาหมายเลขวัสดุ               | 1.4401                                                         |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                | 3100 g                                                         |
| ป้องกันการระเบิด                | โซน 1 (ATEX)<br>โซน 2 (ATEX)<br>โซน 21 (ATEX)<br>โซน 22 (ATEX) |
| อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด        | -10°C ≤ Ta ≤ +80°C                                             |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                  |