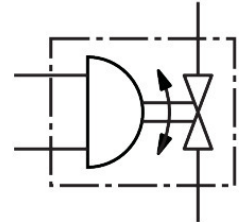


# หน่วยบอลวาล์ว

## VZBE-A-21/2-T-63-T-2-F0710-V15V16-PA120

หมายเลขชิ้นส่วน: 8191903

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                              | มูลค่า                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                  | บอลวาล์ว 2 ทาง<br>ไดรฟ์หมุนโยก                                                                                                |
| ประเภทการดำเนินการ                                       | นิวเมติก                                                                                                                      |
| หลักการปิดผนึก                                           | อ่อน                                                                                                                          |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                        | ตามต้องการ                                                                                                                    |
| ประเภทของรัด                                             | การติดตั้งสาย                                                                                                                 |
| ข้อต่อแบบเข้ามุม                                         | 2 1/2 NPT                                                                                                                     |
| ตัวบ่งชี้ตำแหน่งสวิตช์                                   | ทิศทางการไหล = ทิศทางการไหล                                                                                                   |
| รูปแบบการเจาะหน้าแปลน                                    | F0710                                                                                                                         |
| ขนาดที่กำหนดDN                                           | 65                                                                                                                            |
| 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                                  | 63                                                                                                                            |
| แรงบิดเบรกอเวย์ที่วาล์วแรงดันระบุความแตกต่างของแรงดัน PN | 79 Nm                                                                                                                         |
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน                                     | ASME B1.20.1<br>ISO 5211                                                                                                      |
| ปานกลาง                                                  | อากาศอัดตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [:-:-]<br>ก๊าซเฉื่อย<br>น้ำ - ไม่ใช่ไอน้ำ<br>ของเหลวที่เป็นกลาง<br>สื่อกระแสอื่น ๆ ตามคำขอ |
| สื่อปฏิบัติการ                                           | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                   | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                                                                 |
| อุณหภูมิปานกลาง                                          | -10 °C...200 °C                                                                                                               |
| กระแสKv                                                  | 684 m³/h                                                                                                                      |
| แม็กซ์ การประกอบอุณหภูมิพื้นผิว                          | +105°C...+280°C<br>T4...T2                                                                                                    |
| กลุ่มการระเบิดของการประกอบ                               | IIC, IIIC                                                                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                                            | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                        |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                         |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | หล่อสแตนเลส                                                    |
| ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ                   | 1.4408                                                         |
| วัสดุซีลกั้น                           | PTFE                                                           |
| ซีลวัสดุ                               | FPM<br>ไฟเบอร์                                                 |
| ลูกบอลวัสดุ                            | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                    |
| วัสดุลูกบอลหมายเลข                     | 1.4401                                                         |
| เพลาวัสดุ                              | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                    |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 9700 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                                  |