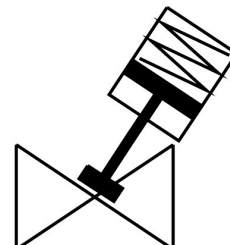


# แองเกิลซีทวาว์ล

## VZXA-A-TS7-1/2"-M2-V14T-16-K-46-17-PR-V4

หมายเลขชิ้นส่วน: 8060520

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                      |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                | วาล์วกันสุบพร้อมตัวขับเคลื่อน                               |
| ประเภทการดำเนินการ                     | นิวเมติก                                                    |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                      | ตามต้องการ                                                  |
| ประเภทของรัด                           | การติดตั้งสาย                                               |
| การเชื่อมต่อสาย                        | ข้อกั๊ตเกลียว 1/2 NPT ตามมาตรฐาน ANSI/ASME B 1.20.1         |
| ฟังก์ชันวาล์ว                          | 2/2                                                         |
| ทิศทางการไหล                           | กลับไม่ได้<br>เหนือบ่าวาล์ว สำหรับตัวกลางที่เป็นแก๊ส        |
| ความดันปานกลาง                         | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar                           |
| รีเซ็ตประเภท                           | สปริงกล                                                     |
| ประเภทการกระตุ้น                       | ควบคุมจากภายนอก                                             |
| พอร์ตกลม                               | เกลียวด้านใน G1/8                                           |
| แรงดันใช้งาน                           | 0.5 MPa...1 MPa<br>5 bar...10 bar<br>72.5 psi...145 psi     |
| ปานกลาง                                | ไอน้ำ<br>ก๊าซเฉื่อย<br>กรองอากาศอัด, กรองความละเอียด 200 µm |
| ระเบียบของสื่อ                         | เปิด/ปิดการทำงาน                                            |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]              |
| ความหนืดสูงสุด                         | 600 mm²/s                                                   |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -10 °C...180 °C                                             |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | 0 °C...60 °C                                                |
| กระแสKv                                | 6.6 m³/h                                                    |
| การใช้งานกลางแจ้ง                      | สถานที่ที่มีการป้องกันสภาพอากาศ Class C1 ตาม IEC 60654-1    |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                      |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III                                           |
| ตัววาล์ววัสดุ                          | หล่อสแตนเลส                                                 |
| ตัววาล์วหมายเลขวัสดุ                   | ASTM A351-CF3M                                              |
| ซีลวัสดุ                               | FPM                                                         |

| ลักษณะเฉพาะ                  | มูลค่า                                                         |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ซีลแกนหมุนวัสดุ              | ไฟเบอร์                                                        |
| วัสดุซีลที่นิ่ง              | PTFE                                                           |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์             | 1775 g                                                         |
| อนุญาต                       | CRN                                                            |
| ป้องกันการระเบิด             | โซน 1 (ATEX)<br>โซน 2 (ATEX)<br>โซน 21 (ATEX)<br>โซน 22 (ATEX) |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน       | TÜV 968/V 1039.01/20                                           |
| Safety integrity level (SIL) | SIL2                                                           |
| PFH                          | 1.36E-07                                                       |
| PFD                          | 0.000595                                                       |
| ขนาดไดรฟ์                    | 46 mm                                                          |
| ฮับ                          | 17 mm                                                          |
| ฟังก์ชันการควบคุม            | ปิดด้วยแรงสปริงที่ลดลง NC                                      |
| การตรวจจับตำแหน่ง            | พร้อมจอแสดงผลเชิงกล                                            |
| วัสดุของตัวเรือนไดรฟ์        | หล่อสแตนเลส                                                    |
| ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ         | 1.4408                                                         |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ         | -10 °C...60 °C                                                 |
| ระดับการป้องกัน              | IP65<br>IP67                                                   |
| ก้านลูกสูบวัสดุ              | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                    |
| วัสดุหุ้ม                    | หล่อสแตนเลส                                                    |