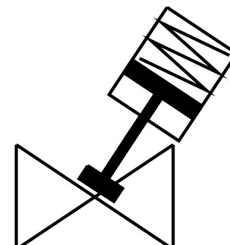


เองเกิลซีทวาว์ล  
**VZXA-B-TS7-1 1/4"-M2-V14T-13.5-K-75-20-V4**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8060548

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                                                                              |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                | วาล์วกันสุบพร้อมตัวขับเคลื่อน                                                                                                       |
| ประเภทการดำเนินการ                     | นิวเมติก                                                                                                                            |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                      | ตามต้องการ                                                                                                                          |
| ประเภทของรัด                           | การติดตั้งสาย                                                                                                                       |
| การเชื่อมต่อสาย                        | ข้อกั๊ตเกลียว 1 1/4 NPT ตามมาตรฐาน ANSI/ASME B 1.20.1                                                                               |
| ฟังก์ชันวาล์ว                          | 2/2                                                                                                                                 |
| ทิศทางการไหล                           | กลับไม่ได้<br>ได้บ่าวาล์ว สำหรับตัวกลางที่เป็นก๊าซและของเหลว                                                                        |
| ความดันปานกลาง                         | 0 MPa...1.35 MPa<br>0 bar...13.5 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>น้ำมันไฮดรอลิกจากน้ำมันแร่<br>ก๊าซเฉื่อย<br>น้ำมันแร่<br>น้ำ<br>กรองอากาศอัด, กรองความละเอียด 200 µm<br>ของเหลวที่เป็นกลาง |
| 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                                | 30.3 m³/h                                                                                                                           |
| การใช้งานกลางแจ้ง                      | สถานที่ที่มีการป้องกันสภาพอากาศ Class C1 ตาม IEC 60654-1                                                                            |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                              |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III                                                                                                                   |

| ลักษณะเฉพาะ                  | มูลค่า                                                         |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ตัววาล์ววัสดุ                | หล่อสแตนเลส                                                    |
| ตัววาล์วหมายเลขวัสดุ         | ASTM A351-CF3M                                                 |
| ซีลวัสดุ                     | FPM                                                            |
| ซีลแกนหมุนวัสดุ              | ไฟเบอร์                                                        |
| วัสดุซีลที่นั่ง              | PTFE                                                           |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์             | 3930 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                    | 75 mm                                                          |
| อับ                          | 20 mm                                                          |
| ฟังก์ชันการควบคุม            | ฤดูใบไม้ผลิปิด NC                                              |
| การตรวจจับตำแหน่ง            | พร้อมจอแสดงผลเชิงกล                                            |
| วัสดุของตัวเรือนไดรฟ์        | หล่อสแตนเลส                                                    |
| ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ         | 1.4408                                                         |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ         | -10 °C...60 °C                                                 |
| ระดับการป้องกัน              | IP65<br>IP67                                                   |
| ก้านลูกสูบวัสดุ              | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                    |
| วัสดุหุ้ม                    | หล่อสแตนเลส                                                    |