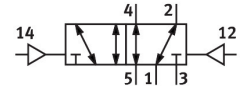


วาล์วนิวเมติก  
VSPA-B-B52-D1  
หมายเลขชิ้นส่วน: 8033637

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                | มูลค่า                                                                   |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                              | 5/2 bistable                                                             |
| ประเภทการดำเนินการ                         | นิวเมติก                                                                 |
| ความกว้าง                                  | 42 mm                                                                    |
| การไหลที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778 | 1800 l/min                                                               |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                 | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| แรงดันใช้งาน                               | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar                                 |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                    | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                                          |
| ความกว้างปรกติ                             | 8 mm                                                                     |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                      | ผ่านแผ่นเชื่อมต่อแต่ละแผ่น                                               |
| หลักการปิดผนึก                             | อ่อน                                                                     |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                          | ตามต้องการ                                                               |
| ประเภทการกระตุ้น                           | โดยตรง                                                                   |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                         | ภายนอก                                                                   |
| ทิศทางการไหล                               | ย้อนกลับได้                                                              |
| ทับซ้อนกัน                                 | ความคุ้มครองที่ดี                                                        |
| ไฟลิตความดัน                               | 0.3 MPa...1.6 MPa<br>3 bar...16 bar                                      |
| ความเหมาะสมของสัญญาณ                       | ใช่                                                                      |
| ค่าช                                       | 1.6                                                                      |
| ค่า C                                      | 7697 l/sbar                                                              |
| วาล์วไหล                                   | 1700 l/min                                                               |
| วาล์วไหลบนฐานรอง                           | 1400 l/min                                                               |
| สื่อปฏิบัติการ                             | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม     | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียว                                 | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6  |
| กันกระแทก                                  | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK            | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน                                        |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ     | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| อุณหภูมิปานกลาง                            | -10 °C...60 °C                                                           |

| ลักษณะเฉพาะ                   | มูลค่า                                          |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| ระดับความดันเสียง             | 85 dB(A)                                        |
| สื่อควบคุม                    | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดวาล์ว | 1 Nm                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์              | 330 g                                           |
| ประเภทของรัด                  | บนแผ่นเชื่อมต่อ                                 |
| ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12            | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1       |
| ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14         | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1       |
| ข้อต่อลม 1                    | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1       |
| ข้อต่อลม 2                    | ฐานรองวาล์ว, ขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1       |
| ข้อต่อลม 3                    | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1       |
| ข้อต่อลม 4                    | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1       |
| ข้อต่อลม 5                    | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1       |
| วัสดุหมายเหตุ                 | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                          |
| ซีลวัสดุ                      | NBR                                             |
| วัสดุที่อยู่อาศัย             | อลูมิเนียมหล่อ                                  |
| วัสดุสกรู                     | เหล็ก<br>สังกะสี                                |