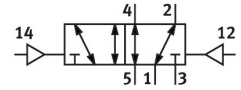


**pneumatic valve**  
**J-5/2-D-2-C-EX**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 536014

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                           |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/2 bistable                                     |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | นิวเมติก                                         |
| ความกว้าง                                                     | 54 mm                                            |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 2300 l/min                                       |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1 G3/8   |
| แรงดันใช้งาน                                                  | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar         |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                  |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)                | ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)    |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)                       | ตามระเบียบ UK EX                                 |
| หมวด ATEX สำหรับก๊าซ                                          | II 2G                                            |
| หมวด ATEX สำหรับฝุ่น                                          | II 2D                                            |
| ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)                              | อดีต IIC T4 Gb                                   |
| ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก                                         | Ex h IIIC T130°C Db                              |
| อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด                                      | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                               |
| การอนุมัติ Ex-protection นอก EU                               | EPL DB (สหราชอาณาจักร)<br>EPL Gb (สหราชอาณาจักร) |
| ความกว้างปกติ                                                 | 11.5 mm                                          |
| กว้าง                                                         | 56 mm                                            |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                       |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                             |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                       |
| ได้มาตรฐาน                                                    | ISO 5599-1                                       |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | ไม่มี                                            |
| รหัส ISO                                                      | 201                                              |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | โดยตรง                                           |
| ทิศทางการไหล                                                  | ย้อนกลับได้                                      |
| กับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                |
| ไฟลัดความดัน                                                  | 2 bar...16 bar                                   |
| เปลี่ยนเวลา                                                   | 8 ms                                             |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                                          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ป้องกันการระเบิด                       | โซน 1 (ATEX)<br>โซน 1 (UKEX)<br>โซน 2 (ATEX)<br>โซน 21 (ATEX)<br>โซน 21 (UKEX)<br>โซน 22 (ATEX) |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                 |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                                   |
| ความเหนียวล้ำ                          | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6                         |
| กันกระแทก                              | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27                        |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L                                                                               |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -10 °C...60 °C                                                                                  |
| ระดับความดันเสียง                      | 85 dB(A)                                                                                        |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                 |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -10 °C...60 °C                                                                                  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 550 g                                                                                           |
| ประเภทของรัด                           | บนแผ่นเชื่อมต่อ<br>ด้วยรูทะลุและสกรู                                                            |
| ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12                     | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                                       |
| ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14                  | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                                       |
| ข้อต่อลม 1                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                                       |
| ข้อต่อลม 2                             | แผ่นเชื่อมต่อ ขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                                      |
| ข้อต่อลม 3                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                                       |
| ข้อต่อลม 4                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                                       |
| ข้อต่อลม 5                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                                       |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                          |
| สีวัสดุ                                | HNBR<br>NBR                                                                                     |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ                                                                                  |