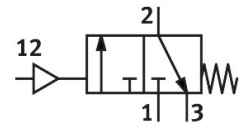


# pneumatic valve VUWS-LT30-M32C-M-N38

หมายเลขชิ้นส่วน: 8036722

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 3/2, แบบปิด, คอยด์เดี่ยว                                                                   |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | นิวเมติก                                                                                   |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 31 mm                                                                                      |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1600 l/min                                                                                 |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | 3/8 NPT                                                                                    |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                                          |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ที่นิ่งจาน                                                                                 |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล                                                                                    |
| อนุญาต                                                        | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                                                             |
| ความกว้างปรกติ                                                | 7.9 mm                                                                                     |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                                                                 |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                                       |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                                                 |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | ไม่มี                                                                                      |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | โดยตรง                                                                                     |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายใน                                                                                      |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                                                                 |
| กับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองเชิงลบ                                                                         |
| ไฟลัดความดัน                                                  | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                                                       |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 37 ms                                                                                      |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 11 ms                                                                                      |
| ป้องกันการระเบิด                                              | หมายเหตุข้อมูลในใบรับรอง<br>โซน 1 (ATEX)<br>โซน 2 (ATEX)<br>โซน 21 (ATEX)<br>โซน 22 (ATEX) |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                            |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                              |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                               | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                                  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                                          |
| คลาสคลีนรูม                                                   | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                                                              |

| ลักษณะเฉพาะ        | มูลค่า                                          |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| อุณหภูมิปานกลาง    | -10 °C...60 °C                                  |
| สื่อควบคุม         | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| อุณหภูมิโดยรอบ     | -10 °C...60 °C                                  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์   | 345 g                                           |
| ประเภทของรัด       | บนแถบข้อต่อ<br>มีรูทะลุ<br>ทางเลือก:            |
| ที่ระบายอากาศ      | ไม่มี                                           |
| ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12 | 1/8 NPT                                         |
| ข้อต่อลม 1         | 3/8 NPT                                         |
| ข้อต่อลม 2         | 3/8 NPT                                         |
| ข้อต่อลม 3         | 3/8 NPT                                         |
| วัสดุหมายเหตุ      | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                          |
| ซีลวัสดุ           | HNBR<br>NBR<br>TPE-U (PU)                       |
| วัสดุที่อยู่อาศัย  | อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป ทาสีแล้ว                 |
| วัสดุวาล์วลูกสูบ   | POM                                             |
| วัสดุสกรู          | เหล็กกล้าไนซ์                                   |