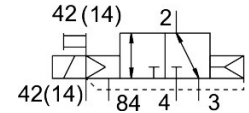
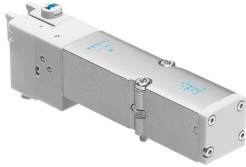


# โซลินอยด์วาล์ว VMPA2-M1BH-X-PI

หมายเลขชิ้นส่วน: 8022039

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 3/2, แบบปิด, คอยด์เดี่ยว                                                |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                   |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 20 mm                                                                   |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 310 l/min                                                               |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24V DC<br>-0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                        |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                                         |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงลม                                                                 |
| อนุญาต                                                        | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                                          |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>ตามมาตรฐาน IEC 60529                                            |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                    |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                              |
| แมนนวลเทส                                                     | Detenting<br>คล้า                                                       |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                                                  |
| ทิศทางการไหล                                                  | ย้อนกลับได้                                                             |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                                       |
| การแสดงสถานะสัญญาณ                                            | ใช่                                                                     |
| ไฟลัดความดัน                                                  | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                      |
| ความเหมาะสมของสัญญาณ                                          | ใช่                                                                     |
| อัตราการไหลปกติด้วย QS-10                                     | 310 l/min                                                               |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 22 ms                                                                   |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 13 ms                                                                   |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                               | 400 µs                                                                  |
| ซีพาริตีทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                    | 900 µs                                                                  |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต                             | +/- 25 %                                                                |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                         |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | สามารถทำนายได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                              |
| ความเหนียว                                                    | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6 |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| กันกระแทก                              | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                            |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                   | -20 °C...40 °C                                                           |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -5 °C...50 °C                                                            |
| ความชื้นสัมพัทธ์                       | สูงสุด 90% ที่ 40 °C                                                     |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...50 °C                                                            |
| แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดวาล์ว          | 0.65 Nm                                                                  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 100 g                                                                    |
| ประเภทของรัด                           | มีรูทะลุ                                                                 |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                               | NBR                                                                      |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ                                                           |