



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 2x3/2 ปิด monostable<br>2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล<br>2x3/2 เปิด/ปิด monostable<br>5/2 bistable<br>5/2 โมโนสเตเบิล<br>ระบายอากาศ 5/3<br>5/3 ช่องระบายอากาศ<br>5/3 ปิดแล้ว |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                                                                                                                 |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 10 mm<br>14 mm<br>18 mm                                                                                                                                               |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 90 l/min...1380 l/min                                                                                                                                                 |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | หน้าแปลน<br>M3<br>M5<br>M7<br>G1/8<br>G1/4<br>QS-3<br>QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-10<br>QS-5/32<br>QS-1/8<br>QS-3/16<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>QS-3/8                    |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 12V DC<br>24V DC<br>5V DC<br>-0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                                                                                   |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ<br>ลูกสูบสไลด์พร้อมแหวนซีล                                                                                                                            |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล<br>สปริงลม                                                                                                                                                    |

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| อนุญาต                                         | เครื่องหมาย RCM<br>c UL เร้า - ได้รับการยอมรับ (OL)                                                                               |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                            |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)        | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร<br>ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า |
| ระดับการป้องกัน                                | IP40<br>IP65<br>พร้อมช็อกเก็ต                                                                                                     |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                          | คั้นแรงได้                                                                                                                        |
| หลักการปิดผนึก                                 | อ่อน                                                                                                                              |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                              | ตามต้องการ                                                                                                                        |
| แมนนวลทดสอบ                                    | Detenting<br>คลำ<br>ปุกปิด                                                                                                        |
| ประเภทการกระตุ้น                               | นำร่อง                                                                                                                            |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                             | ภายนอก<br>ภายใน                                                                                                                   |
| กับซ้อนกัน                                     | ความคุ้มครองที่ดี<br>การทับซ้อนที่ไม่กำหนด                                                                                        |
| รอบการทำงาน                                    | 100%                                                                                                                              |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต              | +/- 10 %                                                                                                                          |
| สื่อปฏิบัติการ                                 | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                   |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม         | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                                                                     |
| ข้อจำกัดของอุณหภูมิแวดล้อมและอุณหภูมิสื่อ      | -5 - 50 °C<br>โดยไม่ถือการลดกระแส                                                                                                 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน<br>2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                                    |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ         | VDMA24364-B1/B2-L<br>VDMA24364 โซน III                                                                                            |
| คลาสคลีนรูม                                    | คลาส 5 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                                                                                                     |
| อุณหภูมิปานกลาง                                | -5 °C...60 °C                                                                                                                     |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | -5 °C...60 °C                                                                                                                     |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                              | ผ่านทางแผ่นเชื่อมต่อไฟฟ้า                                                                                                         |
| ประเภทของรัด                                   | บนแถบข้อต่อ<br>มีรูทะลุ<br>ทางเลือก:                                                                                              |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                            |
| ซิลวัสดุ                                       | HNBR<br>NBR                                                                                                                       |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                              | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                                                                                              |