



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/2 bistable<br>5/2 หรือ 3/2 เปิดประทุน<br>ระบายอากาศ 5/3<br>5/3 ช่องระบายอากาศ<br>5/3 ปิดแล้ว |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                                          |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 800 l/min...1350 l/min                                                                         |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 1.5 bar...10 bar                                                                               |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ<br>ที่นั่งจาน                                                                  |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล                                                                                        |
| อนุญาต                                                        | c UL เรา - ได้รับการยอมรับ (OL)                                                                |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)                | ตามคำสั่งป้องกันกฎระเบียบของสหภาพยุโรป (ATEX)<br>ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป             |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>IP66<br>IP67<br>พร้อมช็อกเก็ต<br>ตามมาตรฐาน IEC 60529                                  |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                                                                     |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                                           |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                                                     |
| ได้มาตรฐาน                                                    | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                                                           |
| แมนนวลเทส                                                     | Detenting<br>ไม่มี<br>คลำ<br>ปกปิด                                                             |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | น้ำร้อน                                                                                        |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายใน                                                                                          |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                                                                     |
| กับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี<br>ความคุ้มครองเชิงลบ                                                        |
| ค่า x                                                         | 0.4 ...0.5                                                                                     |
| ค่า C                                                         | 2.1 l/sbar...5.6 l/sbar                                                                        |
| การไหลเล็กน้อยที่กำหนด, การหมุนเวียนอากาศเสีย 4->3            | 110 l/min                                                                                      |

| ลักษณะเฉพาะ                     | มูลค่า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เปลี่ยนเวลาปิด                  | 6 ms...120 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| สลับเวลาเปิด                    | 4 ms...35 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| เปลี่ยนเวลา                     | 2 ms...55 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| รอบการทำงาน                     | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ลักษณะขดลวด                     | 110/120 V AC: 50/60 Hz, กำลังไหลเข้า 2.7 VA, กำลังถือ 1.9 VA<br>110/120 V AC: 50/60 Hz, กระแสไฟเข้า 4.4 VA, กำลังไฟ 3.3 VA<br>110/120 V AC: 50/60 Hz, กำลังไฟเข้า 5.2 VA, กำลังไฟโวลต์ 3.1 VA<br>110/120 V AC: 50/60 Hz, กำลังไฟเข้า 6.9 VA, กำลังไฟโวลต์ 3.1 VA<br>110 V AC: 50/60 Hz, กระแสไฟกระชาก 7.7 VA, กำลังถือ 3.8 VA<br>120 V AC: 60 Hz, กระแสไฟเข้า 10.0 VA, กำลัง 6.8 VA<br>12VDC: 2.8W<br>12VDC: 3.4W<br>230/240 V AC: 50/60 Hz, กระแสไฟเข้า 3.9 VA, กำลัง 2.8 VA<br>230/240 V AC: 50/60 Hz, กระแสไฟกระชาก 5.8 VA, กำลังถือ 4.6 VA |
| สื่อปฏิบัติการ                  | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| อุณหภูมิปานกลาง                 | -20 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| อุณหภูมิโดยรอบ                  | -20 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                | 335 g...685 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า               | 3 พิน<br>รูปร่าง A<br>รูปร่าง B<br>เชื่อมต่อเกลียวเคเบิล M20x1.5<br>M12x1, A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101<br>ปลั๊ก<br>ตามมาตรฐาน EN 175301-803<br>มาตรฐานอุตสาหกรรม (11 มม.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ประเภทของรัด                    | มีรูทะลุ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ข้อต่อลม 1                      | G1/4<br>1/4 NPT<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-10<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>QS-3/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ข้อต่อลม 2                      | แผนภาพการเชื่อมต่อ NAMUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ข้อต่อลม 3                      | G1/4<br>1/4 NPT<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-10<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>QS-3/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ข้อต่อลม 4                      | แผนภาพการเชื่อมต่อ NAMUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ข้อต่อลม 5                      | G1/4<br>1/4 NPT<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-10<br>QS-5/16<br>QS-1/4<br>QS-3/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| วัสดุหมายเหตุ                   | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |