

# สร้างแรงดันและวาล์วระบาย MS6N-SV

หมายเลขชิ้นส่วน: 548714

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ซีรีส์                                                        | MS                                                                                                                                                                                                |
| ขนาด                                                          | 6                                                                                                                                                                                                 |
| กว้าง                                                         | 62 mm                                                                                                                                                                                             |
| คุณลักษณะด้านความปลอดภัย                                      | ช่องระบายอากาศ<br>ป้องกันการสตาร์ทเครื่องโดยไม่คาดคิด (การระบายอากาศ)                                                                                                                             |
| หมายเหตุเกี่ยวกับขั้นตอนการตรวจสอบบังคับ                      | ความถี่ในการตรวจจ็บบ้างน้อย 1 ครั้ง/เดือน                                                                                                                                                         |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ<br>ตำแหน่งลูกสูบ                                                                                                                                                                  |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                                                                                                                                             |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายใน                                                                                                                                                                                             |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                                                                                                                                              |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งไม่ได้                                                                                                                                                                                     |
| แมนนวลเทส                                                     | ไม่มี<br>ทิวาล์วโซลินอยด์นำร่อง: แรงดันสะสมและวาล์วระบายชั่วคราว: การลืดอก<br>การรีเซ็ตตัวเอง<br>บนโซลินอยด์วาล์วนำร่อง: ชั่วขณะ ล็อคแรงดันสะสมและวาล์วระบาย:<br>ลืดอก รีเซ็ตตัวเอง               |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล                                                                                                                                                                                           |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                                                                                                                                                                            |
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 3/2, แบบปิด, คอยด์เดียว<br>ฟังก์ชันสร้างแรงดัน                                                                                                                                                    |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                                                                                                                                 |
| ระดับความดัน                                                  | เตรียมไว้สำหรับเกลียว G1/4<br>G1/8 พร้อมแล้ว<br>สเกลแดง-เขียว<br>พร้อมเซ็นเซอร์ความดัน<br>พร้อมเซ็นเซอร์ความดันพร้อมจอ LCD<br>พร้อมเซ็นเซอร์วัดแรงดันที่มีจอแสดงการทำงาน<br>ด้วยเครื่องวัดความดัน |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 4300 l/min...5700 l/min                                                                                                                                                                           |
| รอบการทำงาน                                                   | 100%                                                                                                                                                                                              |
| การแสดงผลสถานะสัญญาณ                                          | ไฟ LED<br>การติดต่อที่ไร้ศักยภาพ<br>สลับเอาต์พุต<br>ผ่าน AS-i                                                                                                                                     |

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลักษณะขดลวด                                    | 110 V AC: 50/60 Hz, กระแสไฟเข้า 3.0 VA, กำลัง 2.4 VA<br>230 V AC: 50/60 Hz, กระแสไฟเข้า 3.0 VA, กำลังไฟ 2.4 VA<br>24VDC: 1.5W<br>24VDC: 1.8W |
| สื่อปฏิบัติการ                                 | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                              |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม         | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                                                                                |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                                                                                    |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                                       |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ         | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                            |
| ระดับการป้องกัน                                | IP65<br>พร้อมช็อกเก็ต                                                                                                                        |
| อุณหภูมิปานกลาง                                | -10 °C...60 °C                                                                                                                               |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | -10 °C...60 °C                                                                                                                               |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                           | -10 °C...60 °C                                                                                                                               |
| กันกระแทก                                      | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27                                                                     |
| ความเหนียวล้า                                  | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6                                                                      |
| อนุญาต                                         | เครื่องหมาย RCM<br>c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                                                                                            |
| ป้าย KC                                        | เคซี อีเอ็มซี                                                                                                                                |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามข้อกำหนดด้านเครื่องจักรของสหภาพยุโรป<br>ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป            |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)        | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับเครื่องจักร<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร             |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                         | IFA 1001180<br>อินเทอร์เน็ต UK-MCR-0086<br>MOT 44 799 12 556236 000                                                                          |
| ปลอดภัยสำหรับอาหาร                             | ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม                                                                                                                       |
| ประเภทของรัด                                   | การติดตั้งสาย<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก:                                                                                              |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                              | ตามต้องการ                                                                                                                                   |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                              | อลูมิเนียมหล่อ                                                                                                                               |
| ซีลวัสดุ                                       | NBR                                                                                                                                          |
| ก้านลูกสูบวัสดุ                                | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                                                                                                  |