

# ซอฟต์แวร์สตาร์ทวาล์ว

## MS4-DE

หมายเลขชิ้นส่วน: 527713

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                                                                                                 |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                                                                                                            |
| แมนนวลเทส                                                     | Detenting<br>คล้ำ                                                                                                                                     |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตำแหน่งลูกสูบ                                                                                                                                         |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล                                                                                                                                               |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                                                                                                                                |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายใน                                                                                                                                                 |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                                                                                                                            |
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 2/2                                                                                                                                                   |
| ระดับความดัน                                                  | เตรียมไว้สำหรับเกลียว G1/4<br>G1/8 พร้อมแล้ว<br>พร้อมเซ็นเซอร์ความดัน<br>ด้วยเครื่องวัดความดัน                                                        |
| ตัวบ่งชี้ตำแหน่งสวิตช์                                        | พร้อมอุปกรณ์เสริม                                                                                                                                     |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 4 bar...14 bar                                                                                                                                        |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1000 l/min...2000 l/min                                                                                                                               |
| รอบการทำงาน                                                   | 100%                                                                                                                                                  |
| อนุญาต                                                        | c UL เร้า - ได้รับการยอมรับ (OL)                                                                                                                      |
| ป้าย KC                                                       | เคซี อีเอ็มซี                                                                                                                                         |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)                | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามคำสั่งป้องกันก่อกวนระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)<br>ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป            |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)                     | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ UK EX<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร<br>ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า |
| การอนุมัติ Ex-protection นอก EU                               | EPL Dc (GB)<br>EPL Gc (สหราชอาณาจักร)                                                                                                                 |
| ป้องกันการระเบิด                                              | โซน 2 (ATEX)<br>โซน 2 (UKEX)<br>โซน 22 (ATEX)<br>โซน 22 (UKEX)                                                                                        |
| หมวด ATEX สำหรับก๊าซ                                          | ครั้งที่สอง 3G                                                                                                                                        |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                        |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| หมวด ATEX สำหรับฝุ่น                   | ครั้งที่สอง 3D                                                |
| ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)       | Ex nA IIC T4 X Gc                                             |
| ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก                  | Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X                                   |
| อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด               | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                            |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>ก๊าซเฉื่อย |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                     |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L                                             |
| ปลอดภัยสำหรับอาหาร                     | ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม                                        |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -10 °C...60 °C                                                |
| ระดับการป้องกัน                        | IP65                                                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -10 °C...60 °C                                                |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 263 g                                                         |
| การแสดงสถานะสัญญาณ                     | พร้อมอุปกรณ์เสริม                                             |
| ประเภทของรัด                           | ทางเลือก:<br>การติดตั้งสาย<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม               |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                        |
| ซีลวัสดุ                               | NBR                                                           |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ                                                |