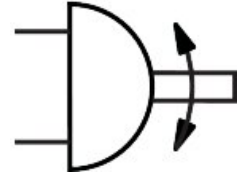


# Semi-rotary drive DRVS-25-270-P-EX4

หมายเลขชิ้นส่วน: 2536495

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                       | มูลค่า                                                                                          |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                              | 25                                                                                              |
| มุมลดทอน                                          | 0.5 deg                                                                                         |
| มุมหมุน                                           | 0 deg...270 deg                                                                                 |
| รัศมีหยุดที่อนุญาต                                | 21 mm                                                                                           |
| การทำให้หมด ๑                                     | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน                                                             |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                 | ตามต้องการ                                                                                      |
| ฟังก์ชัน                                          | การแสดงคู่                                                                                      |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                           | ปีกหมุน                                                                                         |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                 | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                                                         |
| ตัวแปร                                            | เพลาส่งกำลัง                                                                                    |
| แรงดันใช้งาน                                      | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar                                                              |
| ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 2 Hz                                                                                            |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ                              | 1 deg                                                                                           |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)    | ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)                                                   |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)         | ตามระเบียบ UK EX                                                                                |
| การอนุมัติ Ex-protection นอก EU                   | EPL DB (สหราชอาณาจักร)<br>EPL Gb (สหราชอาณาจักร)                                                |
| ป้องกันการระเบิด                                  | โซน 1 (ATEX)<br>โซน 1 (UKEX)<br>โซน 2 (ATEX)<br>โซน 21 (ATEX)<br>โซน 21 (UKEX)<br>โซน 22 (ATEX) |
| หมวด ATEX สำหรับก๊าซ                              | II 2G                                                                                           |
| หมวด ATEX สำหรับฝุ่น                              | II 2D                                                                                           |
| ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)                  | อดีต IIC T4 Gb X                                                                                |
| ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก                             | Ex h IIIC T120 ° C Db X                                                                         |
| อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด                          | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                                |
| สื่อปฏิบัติการ                                    | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                 |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม            | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                                   |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                   | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                                                   |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ            | VDMA24364-B2-L                                                                                  |

| ลักษณะเฉพาะ                                   | มูลค่า                                                  |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion      | เหมาะสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ที่มีค่า Cu/Zn/Ni ลดลง (F1a) |
| ความเหมาะสมของห้องคลีนรูม วัดตาม ISO 14644-14 | คลาส 5 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                           |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                | 0 °C...60 °C                                            |
| แรงกระแทกสูงสุด                               | 320 N                                                   |
| แรงตามแนวแกนสูงสุด                            | 40 N                                                    |
| แรงรัศมีสูงสุด                                | 60 N                                                    |
| แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)    | 5 Nm                                                    |
| โมเมนต์มวลที่อนุญาตของความเฉื่อย              | 0.012 kgm <sup>2</sup>                                  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                              | 486 g                                                   |
| ประเภทของรีด                                  | ด้วยเกลียวใน                                            |
| พอร์ทลม                                       | M5                                                      |
| วัสดุหมายเหตุ                                 | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                  |
| เพล็กซ์วัสดุ                                  | เหล็กชุบนิกเกิล                                         |
| ซิลวัสดุ                                      | TPE-U (PU)                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                             | อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป ทาสีแล้ว                         |