

# Guided drive DFM-25-20-P-A-KF

หมายเลขชิ้นส่วน: 170922

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                               | มูลค่า                                          |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ระยะจุดศูนย์ถ่วงของน้ำหนักบรรทุกไปยังแผ่นแอก xs           | 50 mm                                           |
| อับ                                                       | 20 mm                                           |
| Øลูกสูบ                                                   | 25mm                                            |
| ชุดขับเคลื่อนโหมดการทำงาน                                 | แอก                                             |
| การทำให้หมด ๗                                             | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดทั้งสองด้าน             |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                         | ตามต้องการ                                      |
| แนะนำ                                                     | คู่มือลูกหมุนเวียน                              |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                   | แนะนำ                                           |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                         | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                         |
| แรงดันใช้งาน                                              | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar            |
| ความเร็วสูงสุด                                            | 0.8 m/s                                         |
| ฟังก์ชัน                                                  | การแสดงคู่                                      |
| สื่อปฏิบัติการ                                            | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                    | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)   |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                           | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน               |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                    | VDMA24364-B1/B2-L                               |
| คลาสคลีนรูม                                               | คลาส 7 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                   |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                            | -5 °C...60 °C                                   |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                             | 0.3 Nm                                          |
| แมกซ์ ฟอร์ซ Fy                                            | 863 N                                           |
| แรงสูงสุด Fy คงที่                                        | 1060 N                                          |
| แรง Fz สูงสุด                                             | 863 N                                           |
| แรงสูงสุด Fz คงที่                                        | 1060 N                                          |
| Max Moment Mx                                             | 29.35 Nm                                        |
| แมกซ์ โมเมนต์ Mx คงที่                                    | 36.04 Nm                                        |
| แรงบิดสูงสุด My                                           | 12.52 Nm                                        |
| Max. moment My static                                     | 15.37 Nm                                        |
| Max Moment Mz                                             | 12.52 Nm                                        |
| แมกซ์ โมเมนต์ Mz คงที่                                    | 15.37 Nm                                        |
| แรงบิดสูงสุดที่อนุญาตโหลด Mx ที่ทำหน้าที่ระยะ             | 6.14 Nm                                         |
| น้ำหนักบรรทุกสูงสุดขึ้นอยู่กับจังหวะที่ระยะทางที่กำหนด xs | 110 N                                           |

| ลักษณะเฉพาะ                                         | มูลค่า                      |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถีบกลับ | 247 N                       |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า    | 295 N                       |
| การเคลื่อนที่มวล                                    | 595 g                       |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                    | 1173 g                      |
| จุดศูนย์กลางของมวลเคลื่อนที่ขึ้นอยู่กับจังหวะ       | 24.6 mm                     |
| การเชื่อมต่อทางเลือก                                | ดูรูปสินค้า                 |
| พอร์ตกลม                                            | G1/8                        |
| วัสดุหมายเหตุ                                       | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS      |
| วัสดุหุ้ม                                           | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด        |
| ซีลวัสดุ                                            | NBR                         |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                   | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด        |
| ก้านลูกสูบวัสดุ                                     | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |