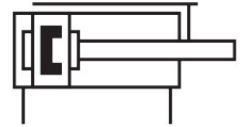
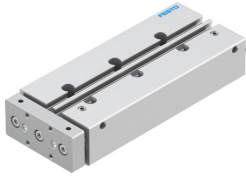


# Guided drive DFM-12-100-P-A-GF

หมายเลขชิ้นส่วน: 170831

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                               | มูลค่า                                          |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ระยะจุดศูนย์ถ่วงของน้ำหนักบรรทุกไปยังแผ่นแอก xs           | 25 mm                                           |
| อับ                                                       | 100 mm                                          |
| Øลูกสูบ                                                   | 12 มม.                                          |
| ชุดขับเคลื่อนโหมดการทำงาน                                 | แอก                                             |
| การทำให้หมด ๗                                             | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดทั้งสองด้าน             |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                         | ตามต้องการ                                      |
| แนะนำ                                                     | คู่มือการเลื่อน                                 |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                   | แนะนำ                                           |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                         | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                         |
| แรงดันใช้งาน                                              | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 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                           | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                   |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                    | VDMA24364-B1/B2-L                               |
| คลาสคลีนรูม                                               | คลาส 7 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                   |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                            | -20 °C...80 °C                                  |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                             | 0.07 Nm                                         |
| แมกซ์ ฟอร์ซ Fy                                            | 240 N                                           |
| แรงสูงสุด Fy คงที่                                        | 240 N                                           |
| แรง Fz สูงสุด                                             | 240 N                                           |
| แรงสูงสุด Fz คงที่                                        | 240 N                                           |
| Max Moment Mx                                             | 4.92 Nm                                         |
| แมกซ์ โมเมนต์ Mx คงที่                                    | 4.92 Nm                                         |
| แรงบิดสูงสุด My                                           | 3.74 Nm                                         |
| Max. moment My static                                     | 3.74 Nm                                         |
| Max Moment Mz                                             | 3.74 Nm                                         |
| แมกซ์ โมเมนต์ Mz คงที่                                    | 3.74 Nm                                         |
| แรงบิดสูงสุดที่อนุญาตโหลด Mx ที่ทำหน้าที่ระยะ             | 0.47 Nm                                         |
| น้ำหนักบรรทุกสูงสุดขึ้นอยู่กับจังหวะที่ระยะทางที่กำหนด xs | 19 N                                            |

| ลักษณะเฉพาะ                                         | มูลค่า                      |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถีบกลับ | 51 N                        |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า    | 68 N                        |
| การเคลื่อนที่มวล                                    | 318 g                       |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                    | 779 g                       |
| การเชื่อมต่อทางเลือก                                | ดูรูปสินค้า                 |
| พอร์ทลม                                             | M5                          |
| วัสดุหมายเหตุ                                       | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS      |
| วัสดุหุ้ม                                           | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด        |
| ซีลวัสดุ                                            | NBR                         |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                   | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด        |
| ก้านลูกสูบวัสดุ                                     | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |