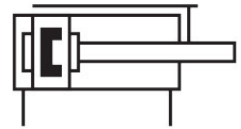


## Guided drive DFM-100-80-P-A-GF

หมายเลขชิ้นส่วน: 170894

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                               | มูลค่า                                          |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ระยะจุดศูนย์ถ่วงของน้ำหนักบรรทุกไปยังแผ่นแอก xs           | 125 mm                                          |
| อับ                                                       | 80 mm                                           |
| Øลูกสูบ                                                   | 100 มม.                                         |
| ชุดขับเคลื่อนโหมดการทำงาน                                 | แอก                                             |
| การทำให้หมด ๗                                             | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยืดทั้งสองด้าน             |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                         | ตามต้องการ                                      |
| แนะนำ                                                     | คู่มือการเลื่อน                                 |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                   | แนะนำ                                           |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                         | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                         |
| แรงดันใช้งาน                                              | 0.05 MPa...1 MPa<br>0.5 bar...10 bar            |
| ความเร็วสูงสุด                                            | 0.4 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                               |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                            | -20 °C...80 °C                                  |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                             | 1 Nm                                            |
| แมกซ์ ฟอร์ซ Fy                                            | 3640 N                                          |
| แรงสูงสุด Fy คงที่                                        | 3640 N                                          |
| แรง Fz สูงสุด                                             | 3640 N                                          |
| แรงสูงสุด Fz คงที่                                        | 3640 N                                          |
| Max Moment Mx                                             | 342.2 Nm                                        |
| แมกซ์ โมเมนต์ Mx คงที่                                    | 342.2 Nm                                        |
| แรงบิดสูงสุด My                                           | 205.7 Nm                                        |
| Max. moment My static                                     | 205.7 Nm                                        |
| Max Moment Mz                                             | 205.7 Nm                                        |
| แมกซ์ โมเมนต์ Mz คงที่                                    | 205.7 Nm                                        |
| แรงบิดสูงสุดที่อนุญาตโหลด Mx ที่ทำหน้าที่ระยะ             | 76.75 Nm                                        |
| น้ำหนักบรรทุกสูงสุดขึ้นอยู่กับจังหวะที่ระยะทางที่กำหนด xs | 568 N                                           |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ        | 4418 N                                          |

| ลักษณะเฉพาะ                                      | มูลค่า                      |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ล่วงหน้า | 4712 N                      |
| การเคลื่อนที่มวล                                 | 8141 g                      |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                 | 14699 g                     |
| การเชื่อมต่อทางเลือก                             | ดูรูปสินค้า                 |
| พอร์ตลม                                          | G3/8                        |
| วัสดุหมายเหตุ                                    | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS      |
| วัสดุหุ้ม                                        | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด        |
| ซีลวัสดุ                                         | NBR                         |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด        |
| ก้านลูกสูบวัสดุ                                  | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |