

# Guided drive DFM-80-50-P-A-GF

หมายเลขชิ้นส่วน: 170886

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ   | มูลค่า   |
|---|--|
| ระยะจุดศูนย์กลางของน้ำหนักบรรทุกไปยังแผ่นแอก xs           | 125 mm   |
| ฮับ   | 50 mm  |
| Øลูกสูบ   | 80 มม.   |
| ชุดขับเคลื่อนโหมตการทำงาน                                 | แอก  |
| การทำให้อินทรีย์  | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน            |
| ตำแหน่งการติดตั้ง   | ตามต้องการ                                     |
| แนะนำ   | คู่มือการเลื่อน                                |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง                                    | แนะนำ  |
| การตรวจจับตำแหน่ง   | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                        |
| แรงดันใช้งาน  | 0.05 MPa...1 MPa<br>0.5 bar...10 bar           |
| ความเร็วสูงสุด  | 0.4 m/s  |
| ฟังก์ชัน  | การแสดงคู่                                     |
| สื่อปฏิบัติการ  | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน 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                             | 0,75 Nm  |
| แมกซ์ ฟอร์ซ Fy  | 2320 N   |
| แรงสูงสุด Fy คงที่  | 2320 N   |
| แรง Fz สูงสุด   | 2320 N   |
| แรงสูงสุด Fz คงที่  | 2320 N   |
| Max Moment Mx   | 179.8 Nm                                       |
| แมกซ์ โมเมนต์ Mx คงที่                                    | 179.8 Nm                                       |
| แรงบิดสูงสุด My   | 91.64 Nm                                       |
| Max. moment My static                                     | 91.64 Nm                                       |
| Max Moment Mz   | 91.64 Nm                                       |
| แมกซ์ โมเมนต์ Mz คงที่                                    | 91.64 Nm                                       |
| แรงบิดสูงสุดที่อนุญาตโหลด Mx ที่ทำหน้าที่ระยะ             | 40.09 Nm                                       |
| น้ำหนักบรรทุกสูงสุดขึ้นอยู่กับจังหวะที่ระยะทางที่กำหนด xs | 311 N  |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึกลับ        | 2827 N   |

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                     |
|--|----------------------------|
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลวงหนา | 3016 N                     |
| การเคลื่อนที่มวล                               | 4717 g                     |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                               | 8185 g                     |
| การเชื่อมต่อทางเลือก                           | ดูรูปสินค้า                |
| พอร์ทลม  | G3/8                       |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS     |
| วัสดุหุ้ม                                      | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด       |
| ซีลวัสดุ                                       | NBR                        |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                              | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด       |
| ก้านลูกสูบวัสดุ                                | เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง |