

# Guided drive DFM-25-80-P-A-GF

หมายเลขชิ้นส่วน: 170852

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ   | มูลค่า   |
|---|--|
| ระยะจุดศูนย์กลางของน้ำหนักบรรทุกไปยังแผ่นแอก xs           | 50 mm  |
| ฮับ   | 80 mm  |
| Øลูกสูบ   | 25mm   |
| ชุดขับเคลื่อนโหมตการทำงาน                                 | แอก  |
| การทำให้หมดอายุ   | แหวน/แผ่นกันกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน            |
| ตำแหน่งการติดตั้ง   | ตามต้องการ                                     |
| แนะนำ   | คู่มือการเลื่อน                                |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง                                    | แนะนำ  |
| การตรวจจับตำแหน่ง   | สำหรับสวิตซ์ความใกล้ชิด                        |
| แรงดันใช้งาน  | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar           |
| ความเร็วสูงสุด  | 0.8 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                              |
| คลาสสินไหม  | คลาส 7 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                  |
| อุณหภูมิโดยรอบ  | -20 °C...80 °C                                 |
| พลังงานกระแทกในตำแหน่งสิ้นสุด                             | 0,3 Nm   |
| แมกซ์ ฟอรัซ Fy  | 810.7 N  |
| แรงสูงสุด Fy คงที่  | 810.7 N  |
| แรง Fz สูงสุด   | 810.7 N  |
| แรงสูงสุด Fz คงที่  | 810.7 N  |
| Max Moment Mx   | 27.56 Nm                                       |
| แมกซ์ โมเมนต์ Mx คงที่                                    | 27.56 Nm                                       |
| แรงบิดสูงสุด My   | 19.46 Nm                                       |
| Max. moment My static                                     | 19.46 Nm                                       |
| Max Moment Mz   | 19.46 Nm                                       |
| แมกซ์ โมเมนต์ Mz คงที่                                    | 19.46 Nm                                       |
| แรงบิดสูงสุดที่อนุญาตโหลด Mx ที่ทำหน้าที่ระยะ             | 4.17 Nm  |
| น้ำหนักบรรทุกสูงสุดขึ้นอยู่กับจังหวะที่ระยะทางที่กำหนด xs | 96 N   |

| ลักษณะเฉพาะ   | มูลค่า                      |
|---|-----------------------------|
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi), แรงถึบกลับ | 247 N                       |
| แรงตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ลวงหนา      | 295 N                       |
| การเคลื่อนที่มวล                                    | 904 g                       |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                    | 1993 g                      |
| การเชื่อมต่อทางเลือก                                | ดูรูปสินค้า                 |
| พอร์ทลม   | G1/8                        |
| วัสดุหมายเหตุ                                       | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS      |
| วัสดุหุ้ม   | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด        |
| ซีลวัสดุ  | NBR                         |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                   | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด        |
| ก้านลูกสูบวัสดุ                                     | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |