

# กริปเปอร์เรเดียล

## DHR5-10-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 1310159

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                       | มูลค่า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                              | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด                   | 0.2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| มุมเปิดสูงสุด                                     | 180 deg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| สมมาตรในการหมุน                                   | 0.2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ                     | 0.1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                 | ตามต้องการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ฟังก์ชัน                                          | การแสดงคู่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์                                 | เรเดียล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                           | ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                 | สำหรับเซ็นเซอร์ฮอลล์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| แรงดันใช้งาน                                      | 2 bar...8 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| แมกซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน                 | 4 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)       | 35 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| เวลาปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)         | 91 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| สื่อปฏิบัติการ                                    | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม            | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                   | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ            | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion          | โลหะที่มีทองแดงมากกว่า 1% โดยน้ำหนักจะไม่ถูกนำมาใช้<br>ไม่รวมแผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด<br>โลหะที่มีส่วนประกอบของทองแดงมากกว่า 1%<br>เป็นโลหะผสมจะไม่ถูกนำไปใช้ ยกเว้นแผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล<br>ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด โลหะที่มีทองแดงมากกว่า 5%<br>โดยมวลจะไม่ถูกนำไปใช้ ยกเว้นแผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า<br>และขดลวด |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                    | 5 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| แรงบิดจับรวมเมื่อเปิดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 21 Ncm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ปิดแรงบิดจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)       | 15 Ncm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| โมเมนต์ความเฉื่อย                                 | 0.03 kgcm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static            | 30 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static        | 0.8 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| แมกซ์ ขณะจับกราม สแตกติกของฉนวน                   | 0.8 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| ลักษณะเฉพาะ                     | มูลค่า                                                             |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| แม็กซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static | 0.8 Nm                                                             |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                | 44 g                                                               |
| ประเภทของรัด                    | ทางเลือก:<br>ด้วยด้ายภายในและปลอกตรงกลาง<br>มีรูทะลุและปลอกตรงกลาง |
| พอร์ทลม                         | M3                                                                 |
| วัสดุหมายเหตุ                   | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                             |
| ฝาครอบวัสดุ                     | ปะ                                                                 |
| วัสดุที่อยู่อาศัย               | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด, ฮาร์ดอโนไดซ์                                 |
| ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ          | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง                                               |