

# กริปเปอร์เรเดียล

## DHRC-32-A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8128107

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                       | มูลค่า                                                          |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                              | 32                                                              |
| ความแม่นยำในการแลกเปลี่ยนสูงสุด                   | 0.2 mm                                                          |
| มุมเปิดสูงสุด                                     | 180 deg                                                         |
| สมมาตรในการหมุน                                   | 0.2 mm                                                          |
| กริปเปอร์ความสามารถในการทำซ้ำ                     | 0.1 mm                                                          |
| จำนวนขากรรไกรกริปเปอร์                            | 2                                                               |
| ประเภทไดรฟ์                                       | นิวเมติก                                                        |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                 | ตามต้องการ                                                      |
| ฟังก์ชัน                                          | การแสดงคู่                                                      |
| ฟังก์ชันกริปเปอร์                                 | เรเดียล                                                         |
| แรงจับสำรอง                                       | ปราศจาก                                                         |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                           | ทิศทางการเชื่อมต่อที่ด้านข้าง<br>ลำดับการเคลื่อนไหวที่ถูกบังคับ |
| การตรวจจับตำแหน่ง                                 | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด                                         |
| แรงดันใช้งาน                                      | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi        |
| แมกซ์ กริปเปอร์ความเร็วในการทำงาน                 | 2 Hz                                                            |
| เวลาเปิดขั้นต่ำที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)       | 117 ms                                                          |
| เวลาปิดขั้นต่ำ 0.6 MPa (6 บาร์ 87 psi)            | 129 ms                                                          |
| สื่อปฏิบัติการ                                    | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                 |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม            | สามารถทำซ้ำได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                      |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                   | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน                               |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ            | VDMA24364-B2-L                                                  |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                    | -10 °C...60 °C                                                  |
| แรงบิดจับรวมเมื่อเปิดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 725.6 Ncm                                                       |
| ปิดแรงบิดจับรวมที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)       | 600.1 Ncm                                                       |
| โมเมนต์ความเฉื่อย                                 | 3.105 kgcm <sup>2</sup>                                         |
| แรงสูงสุดบนขากรรไกรกริปเปอร์ Fz static            | 210 N                                                           |
| โมเมนต์สูงสุดที่กริปเปอร์แบบกราม Mx static        | 12 Nm                                                           |
| แมกซ์ ขณะจับกราม สแตติกของฉันทัน                  | 8 Nm                                                            |
| แมกซ์ ขณะจับขากรรไกร Mz static                    | 12 Nm                                                           |

| ลักษณะเฉพาะ            | มูลค่า                                                                                                                 |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์       | 716.5 g                                                                                                                |
| ประเภทของรีด           | การแนบโดยตรงผ่านรูเจาะ<br>การยึดโดยตรงผ่านเกลียว<br>มีรูทะลุและสลักนำศูนย์<br>พร้อมเกลียวในและเดือยเดี่ยว<br>ทางเลือก: |
| พอร์ทลม                | M5                                                                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                 |
| ฝาครอบวัสดุ            | อะลูมิเนียมอัลลอย ชูบอโนไดซ์                                                                                           |
| วัสดุที่อยู่อาศัย      | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชูบผิวอลูมิเนียม                                                                                  |
| ขากรรไกรกริปเปอร์วัสดุ | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง                                                                                                   |