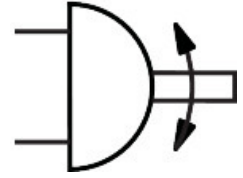


Semi-rotary drive DRVS-40-180-P-EX4

หมายเลขชิ้นส่วน: 2536500

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|---|
| ขนาด | 40 |
| มุมลดทอน | 0.5 deg |
| มุมหมุน | 0 deg...180 deg |
| รัศมีหยุดที่อนุญาต | 40 mm |
| การทำให้หมดอายุ | แหวน/แผ่นกั้นกระแทกยางยึดทั้งสองด้าน |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| ฟังก์ชัน | การแสดงคู่ |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์ | ปีกหมุน |
| การตรวจจับตำแหน่ง | สำหรับสวิตช์ความถี่กลิ้ง |
| ตัวแปร | พลาสติกกำลัง |
| แรงดันใช้งาน | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar |
| ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 3 Hz |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ | 1 deg |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง) | ตามระเบียบ UK EX |
| การอนุมัติ Ex-protection นอก EU | EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (สหราชอาณาจักร) |
| ป้องกันการระเบิด | โซน 1 (ATEX) โซน 1 (UKEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (UKEX) โซน 22 (ATEX) |
| หมวด ATEX สำหรับก๊าซ | II 2G |
| หมวด ATEX สำหรับฝุ่น | II 2D |
| ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด) | อดีต IIC T4 Gb X |
| ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก | Ex h IIIc T120 °C Db X |
| อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| สื่อปฏิบัติการ | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B2-L |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion | ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับข้อกำหนดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ช้อยกเว้นได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| อุณหภูมิโดยรอบ | 0 °C...60 °C |
| แรงกระแทกสูงสุด | 650 N |
| แรงตามแนวแกนสูงสุด | 120 N |
| แรงรัศมีสูงสุด | 350 N |
| แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 20 Nm |
| โมเมนต์มวลที่อนุญาตของความเฉื่อย | 0.035 kgm ² |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 1500 g |
| ประเภทของรัด | ด้วยเกลียวใน |
| พอร์ตกลม | G1/8 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| เพลาชับวัสดุ | เหล็กชุบนิกเกิล |
| ซีลวัสดุ | TPE-U (PU) |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | อะลูมิเนียมหล่อขึ้นรูป ทาสีแล้ว |