

Semi-rotary drive DRVS-6-180-P-EX4

หมายเลขชิ้นส่วน: 2536484

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|---|
| ขนาด | 6 |
| มุมลดทอน | 0.5 deg |
| มุมหมุน | 0 deg...180 deg |
| รัศมีหยุดที่อนุญาต | 10 mm |
| การทำให้อยู่ในตำแหน่ง | แหวน/แผ่นกันกระแทกที่ยึดทั้งสองด้าน |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| ฟังก์ชัน | การแสดงคู่ |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง | ปีกหมุน |
| การตรวจจับตำแหน่ง | สำหรับสวิตช์ความใกล้ชิด |
| ตัวแปร | เพลาส่งกำลัง |
| แรงดันใช้งาน | 0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar |
| ความถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 3 Hz |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ | 1 deg |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง) | 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 ≤ ต่ำ ≤ +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 |
|--|---------------------------------------|
| อุณหภูมิโดยรอบ | 0 °C...60 °C |
| แรงกระแทกสูงสุด | 15 N |
| แรงตามแนวแกนสูงสุด | 10 N |
| แรงรัศมีสูงสุด | 15 N |
| แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) | 0.15 Nm |
| โมเมนต์มวลที่อนุญาตของความเฉื่อย | 0.00065 kgm ² |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 38 g |
| ประเภทของรัด | ด้วยเกลียวใน |
| พอร์ทลม | M3 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| เพลขาจับวัสดุ | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| ซีลวัสดุ | TPE-U (PU) |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด ชุบผิวอลูมิเนียม |