

Semi-rotary drive DAPS-0720-090-R-F1012-T4

หมายเลขชิ้นส่วน: 8030610

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|--|
| ขนาดตัวกระตุ่น | 0720 |
| รูปแบบการเจาะหน้าแปลน | F10 F12 |
| มุมหมุน | 90 deg |
| ตำแหน่งสิ้นสุดช่วงการปรับที่ 0° | -1 deg...9 deg |
| ความลึกของขอตอเพลลา | 29.5 mm |
| มาตรฐานการเชื่อมต่อกับกระบวนกรวาลว | ISO 5211 |
| การทำใหหมาะต ำ | ไม่มีกั้นกระแทก |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามตองการ |
| ฟังก์ชัน | การแสดงคู้ |
| โครงสร้างเชิงสร้งสรรด | จลนศำสตรแอก |
| การตรวจจับตำแหน่ง | ปรำศจก |
| ทิศทางการปิด | ปิดขวำ |
| การเชื่อมตอวาลวสอดคลอ้งกับมาตรฐาน | VDI/VDE 3845 (นำมูร์) |
| Safety integrity level (SIL) | สูงสุด SIL 2 โทมดตองการต่ำ |
| แรงดันใชงำน | 0.3 MPa...0.84 MPa 3 bar...8.4 bar |
| แรงดันปกติในกรทำงำน | 0.56 MPa |
| จัดอันดับควมกตตันในกรทำงำน | 5.6 bar |
| ควมถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บำร, 87 psi) | 1 Hz |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกยวกับควมสอดคลอ้ง) | ตามค้ำสั่งปอ้งกั้นการระเบิดของสหภำพยุโรป (ATEX) |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูค้ำประกาศควมสอดคลอ้ง) | ตามระเบียบ UK EX |
| ปอ้งกั้นการระเบิด | โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX) |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงำน | TÜV Nord 212170801 |
| หมวด ATEX สำหรับกำช | II 2G |
| หมวด ATEX สำหรับฝุ่น | II 2D |
| ชนิดของกำชที่ปอ้งกั้น(การจุดติด) | Ex h IIC T6...T3 Gb X |
| ฝุ่นชนิดปอ้งกั้นภำยนอก | ตัวอย่าง h IIIC T85°C...T200°C Db X |
| อุณหภูมิเวดลอมการระเบิด | -20 °C <= ตำ <= +150°C |
| สื่อปฏิบัติกร | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|--|
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK | 3 - ค่าการกัดกร่อนสูง |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โชน III |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -20 °C...150 °C |
| แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 0° | 720 Nm |
| แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 50° | 360 Nm |
| แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 90° | 540 Nm |
| หมายเหตุเกี่ยวกับแรงบิด | แรงบิดในการทำงานของไดรฟ์ต้องไม่สูงกว่าแรงบิดสูงสุดที่อนุญาตซึ่งระบุไว้ใน ISO 5211 โดยขึ้นอยู่กับขนาดของหน้าแปลนการติดตั้งและข้อต่อ |
| ปริมาณการใช้อากาศที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ต่อรอบ 0°-มุมแกว่งเล็กน้อยที่-0° | 24.5 l |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 12000 g |
| ข้อต่อเพลลา | T27 |
| พอร์ทลม | G1/4 |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| วัสดุหุ้ม | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด |
| ซีลวัสดุ | FPM เสริมความแข็งแรงด้วย PTFE |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด |
| วัสดุสกรู | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง |
| เพลลาวัสดุ | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง |
| เพลลาหมายเลขวัสดุ | 1.4305 |