

Semi-rotary drive DAPS-0180-090-R-F0710

หมายเลขชิ้นส่วน: 533421

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดตัวกระตุ้น	0180
รูปแบบการเจาะหน้าแปลน	F07 F10
มุมหมุน	90 deg
ตำแหน่งสิ้นสุดช่วงการปรับที่ 0°	-1 deg...9 deg
ความลึกของขอตอเพลลา	24.8 mm
มาตรฐานการเชื่อมต่อกับกระบวนกรวาลว	ISO 5211
การทำใหหมาะต ำ	ไม่มีกั้นกระแทก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู้
โครงสร้างเชิงสร้งสรรด	จลนศำสตรแถก
การตรวจจับตำแหน่ง	ปรำศจำก
ทิศทางการปิด	ปิดขวำ
การเชื่อมตอวาลวสอดคลอ้งกับมำตรฐำน	VDI/VDE 3845 (นำมูร์)
Safety integrity level (SIL)	สูงส้ด SIL 2 โทหมตควำมตอ้งการต่ำ
แรงดันใซ้งำน	0.1 MPa...0.84 MPa 1 bar...8.4 bar
แรงดันปกติในกำรทำงำน	0.56 MPa
จัดอ้นด้บควำมกดด้นในกำรทำงำน	5.6 bar
ควำมถี่กำรแกว่งสูงส้ดที่ 0.6 MPa (6 บำร์, 87 psi)	1 Hz
เครื่องหมำย CE (ดูปรำศก้ำยเก้ยวกับควำมสอดคลอ้ง)	ตำมค้ำสั่งปอ้งกั้นกำรระเบ้ดของสหภำพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมำย UKCA (ดูค้ำปรำศก้ำยควำมสอดคลอ้ง)	ตำมระเบียบ UK EX
ปอ้งกั้นกำรระเบ้ด	โซ้น 1 (ATEX) โซ้น 2 (ATEX) โซ้น 21 (ATEX) โซ้น 22 (ATEX)
ใบรับรอกออกโดยหน่วยงำน	TÜV Nord 212170801
หมวด ATEX สำหรับก้ำข	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของก้ำขที่ปอ้งกั้น(กำรจูดดิด)	Ex h IIC T6...T3 Gb X
ฝุ่นชนิดปอ้งกั้นภำยนอก	ตัวอย่าง h IIIC T85°C...T200°C Db X
อุณหภูมี้เวดลอมกำรระเบ้ด	-20 °C <= ตำ <= +60°C
สือปฏิบัติกำร	ระบบอ้ดอภำศตำมมำตรฐำน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	3 - ค่าการกัดกร่อนสูง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...80 °C
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 0°	180 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 50°	90 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 90°	135 Nm
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงบิด	แรงบิดในการทำงานของไดรฟ์ต้องไม่สูงกว่าแรงบิดสูงสุดที่อนุญาตซึ่งระบุไว้ใน ISO 5211 โดยขึ้นอยู่กับขนาดของหน้าแปลนการติดตั้งและข้อต่อ
ปริมาณการใช้อากาศที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ต่อรอบ 0°-มุมแกว่งเล็กน้อยที่-0°	6.65 l
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	4600 g
ข้อต่อเพลลา	T22
พอร์ทลม	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
ซีลวัสดุ	FPM NBR บรืสุทธิ
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลลาวัสดุ	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลลาหมายเลขวัสดุ	1.4305