

Semi-rotary drive DAPS-0030-090-R-F0305-T6

หมายเลขชิ้นส่วน: 553172

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดตัวกระตุ้น	0030
รูปแบบการเจาะหน้าแปลน	F03 F05
มุมหมุน	90 deg
ตำแหน่งสิ้นสุดช่วงการปรับที่ 0°	-1 deg...9 deg
ความลึกของขอตอเพลลา	13.2 mm
มาตรฐานการเชื่อมต่อกับกระบวนกรวาลว	ISO 5211
การทำใหหมาะต ำ	ไม่มีกั้นกระแทก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามตองการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู้
โครงสร้างเชิงสร้งสรรด	จลนศำสตรแอก
การตรวจจับตำแหน่ง	ปรำศจก
ทิศทางการปิด	ปิดขวำ
การเชื่อมต่อวาลวสอดคล้งกับมำตรฐำน	VDI/VDE 3845 (นำมูร์)
Safety integrity level (SIL)	สูงสุด SIL 2 โทมดควำมตองการต่ำ
แรงดันใซงำน	0.3 MPa...0.84 MPa 3 bar...8.4 bar
แรงดันปกติในกำรทำงำน	0.56 MPa
จัดอันดับควำมกดตันในกำรทำงำน	5.6 bar
ควำมถี่กำรแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บำร์, 87 psi)	1 Hz
เครื่องหมาย CE (ดูปรำศก้ำข้เกี่ยวกับควำมสอดคล้ง)	ตามค้ำสั่งป้องกั้นกำรระเบิดของสหภำพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูค้ำปรำศก้ำข้เกี่ยวกับควำมสอดคล้ง)	ตามระเบียบ UK EX
ป้องกั้นกำรระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
ใบรับร้องออกโดยหน่วยงำน	TÜV Nord 212170801
หมวด ATEX สำหรับก้ำข	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของก้ำขที่ป้องกั้น(กำรจุดตุด)	Ex h IIC T6...T3 Gb X
ฝุ่นชนิดป้องกั้นภำยนอก	ตัวอย่าง h IIC T85°C...T200°C Db X
อุณหภูมิจำลอมกำรระเบิด	-50°C ≤ ตำ ≤ +60°C
สื่อปฏิบัติกำร	ระบบอัดอำกาศตามมำตรฐำน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	3 - ค่าการกัดกร่อนสูง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
อุณหภูมิโดยรอบ	-50 °C...60 °C
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 0°	30 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 50°	15 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 90°	22.5 Nm
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงบิด	แรงบิดในการทำงานของไดรฟ์ต้องไม่สูงกว่าแรงบิดสูงสุดที่อนุญาตซึ่งระบุไว้ใน ISO 5211 โดยขึ้นอยู่กับขนาดของหน้าแปลนการติดตั้งและข้อต่อ
ปริมาณการใช้อากาศที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ต่อรอบ 0°-มุมแกว่งเล็กน้อยที่-0°	1.05 l
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1000 g
ข้อต่อเพลลา	T11
พอร์ทลม	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ซีลวัสดุ	FVMQ เสริมความแข็งแรงด้วย PTFE
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลลาวัสดุ	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลลาหมายเลขวัสดุ	1.4305