

Semi-rotary drive DAPS-0360-090-R-F0710-T4

หมายเลขชิ้นส่วน: 8030608

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดตัวกระตุ้น	0360
รูปแบบการเจาะหน้าแปลน	F07 F10
มุมหมุน	90 deg
ตำแหน่งสิ้นสุดช่วงการปรับที่ 0°	-1 deg...9 deg
ความลึกของขอตอเพลลา	24.3 mm
มาตรฐานการเชื่อมต่อกับกระบวนกรวาลว	ISO 5211
การทำใหหมาะต ุ	ไม่มีกั้นกระแทก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามตองการ
ฟังก์ชัน	การแสดงค
โครงสร้างเชิงสร้งสรรด	จลนศำสตรแอก
การตรวจจับตำแหน่ง	ปรำศจำก
ทิศทางการปิด	ปิดขวำ
การเชื่อมต่อวาลวสอดคลอ้งกับมำตรฐำน	VDI/VDE 3845 (นำมูร์)
Safety integrity level (SIL)	สูงสุด SIL 2 โทมดควำมตองการต่ำ
แรงดันใชงำน	0.3 MPa...0.84 MPa 3 bar...8.4 bar
แรงดันปกติในกรทำงำน	0.56 MPa
จัดอั้นดับควำมกดตันในกรทำงำน	5.6 bar
ควำมถี่การแกว่งสูงสุดที่ 0.6 MPa (6 บำร, 87 psi)	1 Hz
เครื่องหมำย CE (ดูปรำศก้ำยเก็ยวกับควำมสอดคลอ้ง)	ตามค้ำสั่งปองกั้นการระเบิดของสหภำพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมำย UKCA (ดูค้ำปรำศก้ำยควำมสอดคลอ้ง)	ตามระเบียบ UK EX
ปองกั้นการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
ใบรับรองออกโดยหนวยงำน	TÜV Nord 212170801
หมวด ATEX สำหรับก้ำข	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของก้ำขที่ปองกั้น(การจุดติด)	Ex h IIC T6...T3 Gb X
ฝุ่นชนิดปองกั้นภำยนอก	ตัวอย่าง h IIIC T85°C...T200°C Db X
อุณหภูมิจำกการระเบิด	-20 °C <= ต่ำ <= +150°C
สื่อปฏิบัติกร	ระบบอัดอำกาศตามมำตรฐำน 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°	360 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 50°	180 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 90°	270 Nm
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงบิด	แรงบิดในการทำงานของไดรฟ์ต้องไม่สูงกว่าแรงบิดสูงสุดที่อนุญาตซึ่งระบุไว้ใน ISO 5211 โดยขึ้นอยู่กับขนาดของหน้าแปลนการติดตั้งและข้อต่อ
ปริมาณการใช้อากาศที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ต่อรอบ 0°-มุมแกว่งเล็กน้อยที่-0°	12.6 l
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	6500 g
ข้อต่อเพลลา	T22
พอร์ทลม	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ซีลวัสดุ	FPM เสริมความแข็งแรงด้วย PTFE
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลลาวัสดุ	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลลาหมายเลขวัสดุ	1.4305