

Semi-rotary drive DAPS-0720-090-RS3-F14-MW

หมายเลขชิ้นส่วน: 8005063

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดตัวกระตุ้น	0720
รูปแบบการเจาะหน้าแปลน	F14
มุมหมุน	92 deg
ความลึกของขอตอเพลลา	38.5 mm
หมายเหตุเกี่ยวกับช่วงการปรับตำแหน่งสิ้นสุด	สามารถเลือกตำแหน่งปลายด้านหนึ่งปรับได้
มาตรฐานการเชื่อมต่อกับกระบวนการวาลว	ISO 5211
การทำให้อากาศ	ไม่มีกันกระแทก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	บทบาทเดียว
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	จลนศาสตร์แยก
การตรวจจับตำแหน่ง	ปราศจาก
ทิศทางการปิด	ปิดขวา
การเชื่อมต่อวาลวสอดคล้องกับมาตรฐาน	VDI/VDE 3845 (นามูร์)
Safety integrity level (SIL)	สูงถึง SIL 2 โหมดความต้องการสูง สูงสุด SIL 2 โหมดความต้องการต่ำ
แรงกดเพื่อความแข็งแรงของสปริง	0.42 MPa
ขอตอแรงดันสำหรับแรงสปริง	4.2 bar
แรงดันใช้งาน	0.42 MPa...0.84 MPa 4.2 bar...8.4 bar
แรงดันปกติในการทำงาน	0.56 MPa
จัดอันดับความกดดันในการทำงาน	5.6 bar
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	TÜV Nord 212170801
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	Ex h IIC T6...T3 Gb X
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	ตัวอย่าง h IIC T85°C...T200°C Db X
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-50°C ≤ ต่ำ ≤ +60°C

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...80 °C
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 0°	840 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 50°	450 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 90°	660 Nm
แรงบิดกลับของสปริงที่มุมหมุน 0°	360 Nm
แรงบิดกลับของสปริงที่มุมการหมุน 50°	270 Nm
แรงบิดคืนสปริงที่มุมหมุน 90°	540 Nm
ความแรงของสปริง	3
ปริมาณการใช้อากาศที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ต่อรอบ 0°-มุมแกว่งเล็กน้อยที่-0°	29.4 l
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	38800 g
ข้อต่อเพลลา	T36
พอร์ทลม	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
ซีลวัสดุ	FPM NBR บรีสท์
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลลาวัสดุ	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลลาหมายเลขวัสดุ	1.4305