

# Semi-rotary drive DAPS-0240-090-R-F0710-MW

หมายเลขชิ้นส่วน: 8005004

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดตัวกระตุ้น	0240
รูปแบบการเจาะหน้าแปลน	F07 F10
มุมหมุน	92 deg
ความลึกของขอตอเพลลา	24.8 mm
มาตรฐานการเชื่อมต่อกับกระบวนกรวาลว	ISO 5211
การทำใหัหมาด ๆ	ไม่มีกัันกระแทก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามตองการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู้
โครงสร้างเชิงสร้างสรรด	จลนศำสตรแอก
การตรวจจับตำแหน่ง	ปรำศจำก
ทิศทางการปิด	ปิดขวำ
การเชื่อมตอวำลวสอดคลอ้งกับมำตรฐำน	VDI/VDE 3845 (นำมูร์)
Safety integrity level (SIL)	สูงถึง SIL 2 โหมตควำมตองการสูง สูงสุด SIL 2 โหมตควำมตองการต่ำ
แรงดันใช้งำน	0.1 MPa...0.84 MPa 1 bar...8.4 bar
แรงดันปกติในกำรทำงำน	0.56 MPa
จัดอัันดับควำมกดตันในกำรทำงำน	5.6 bar
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเก็ยวักับควำมสอดคลอ้ง)	ตามค้ำสั่งปอ้งกัันกำรระเบ็ดของสหภำพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูค้ำประกาศควำมสอดคลอ้ง)	ตามระเบียบ UK EX
ปอ้งกัันกำรระเบ็ด	โซัน 1 (ATEX) โซัน 2 (ATEX) โซัน 21 (ATEX) โซัน 22 (ATEX)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงำน	TÜV Nord 212170801
หมวด ATEX สำหรับกำช	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของกำชที่ปอ้งกััน(กำรจูดตุด)	Ex h IIC T6...T3 Gb X
ฝุ่นชนิดปอ้งกัันภำยนอก	ตัวอย่าง h IIIC T85°C...T200°C Db X
อุณหภูมิเวดลอมกำรระเบ็ด	-20 °C <= ตำ <= +60°C
สื่อปฏิบัติกำร	ระบบอัดอำกาศตมำตรฐำน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมำยเหตุเก็ยวักับสื่อปฏิบัติกำร/ควมคุม	สำมำรถทำนำมันได้ (จำเป็นสำหรับกำรทำงำนตอไป)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...80 °C
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 0°	240 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 50°	120 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 90°	180 Nm
ปริมาณการใช้อากาศที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ต่อรอบ 0°-มุมแกว่งเล็กน้อยที่-0°	11.55 l
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	8000 g
ขอตอเพลลา	T22
พอร์ตลม	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
ซีลวัสดุ	FPM NBR บริสุทธิ
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลาวัด	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลานหมายเลขวัสดุ	1.4305