

# Semi-rotary drive DAPS-1920-090-R-F14-MW-T6

หมายเลขชิ้นส่วน: 8005024

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดตัวกระตุ่น	1920
รูปแบบการเจาะหน้าแปลน	F14
มุมหมุน	92 deg
ความลึกของข้อต่อเพลลา	48.5 mm
มาตรฐานการเชื่อมต่อกับกระบวนกรวาลว	ISO 5211
การทำใหหมาะต ฤ	ไม่มีกั้นกระแทก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคฤ
โครงสร้างเชิงสร้งสรค	จลนศำสตรแถก
การตรวจจับตำแหน่ง	ปรำศจำก
ทิศทางการปิด	ปิดขวำ
การเชื่อมตอวำลวสอตคคองกับมำตรฐำน	VDI/VDE 3845 (นำมูร์)
Safety integrity level (SIL)	สูงถึง SIL 2 โหมตคควำมตองการสูง สูงสุด SIL 2 โหมตคควำมตองการต่ำ
แรงดันใช้งำน	0.3 MPa...0.84 MPa 3 bar...8.4 bar
แรงดันปกติในกรทำงำน	0.56 MPa
จัดอั้นดับควำมกตตันในกรทำงำน	5.6 bar
เครื่องหมำย CE (ดูประกาศเกียวกัับควำมสอตคคอง)	ตามค้ำสั่งปองกั้นการระเบิดของสหภำพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมำย UKCA (ดูค้ำประกาศควำมสอตคคอง)	ตามระเบียบ UK EX
ปองกั้นการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงำน	TÜV Nord 212170801
หมวด ATEX สำหรับกำช	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของกำชที่ปองกั้น(การจตุตติ)	Ex h IIC T6...T3 Gb X
ฝุ่นชนิดปองกั้นภำยนอก	ตัวอย่าง h IIIC T85°C...T200°C Db X
อุณหภูมิเวตลอมการระเบิด	-50°C ≤ ตำ ≤ +60°C
สื่อปฏิบัติกร	ระบบอัดอภำคตามมำตรฐำน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมำยเหตุเกียวกัับสื่อปฏิบัติกร/ควมคุม	สำมรถหำนนำมันได้ (จ่ำเป็นสำหรับกรทำงำนต่อไป)
ระดับควำมต้ำนทำนกรกััดกรอน KBK	2 - กรสั่มผัสกับกรกััดกรอนในระดับปำนกลำง

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
อุณหภูมิโดยรอบ	-50 °C...60 °C
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 0°	1920 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 50°	960 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 90°	1440 Nm
ปริมาณการใช้อากาศที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ต่อรอบ 0°-มุมแกว่งเล็กน้อยที่-0°	90.3 l
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	43000 g
ขอตอเพลลา	T46
พอร์ทลม	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ซีลวัสดุ	FVMQ เสริมความแข็งแรงด้วย PTFE
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลลาวัสดุ	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลลาหมายเลขวัสดุ	1.4305