

# Semi-rotary drive DAPS-1440-090-R-F14-MW

หมายเลขชิ้นส่วน: 8005011

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดตัวกระตุ่น	1440
รูปแบบการเจาะหน้าแปลน	F14
มุมหมุน	92 deg
ความลึกของข้อต่อเพลลา	38.5 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 โหมตควำตองการสูง สูงสุด SIL 2 โหมตควำตองการต่ำ
แรงดันใซงำน	0.1 MPa...0.84 MPa 1 bar...8.4 bar
แรงดันปกติในกรทำงำน	0.56 MPa
จัดอั้นดับควำกตตันในกรทำงำน	5.6 bar
เครื่องหมำย CE (ดูปรำศภำศเก็ยวกับควำสอตคคอง)	ตำมค้ำสั่งปองกั้นการระเบิดของสหภำพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมำย UKCA (ดูค้ำปรำศภำศควำสอตคคอง)	ตำมระเบียบ 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	-20 °C ≤ ตำ ≤ +60°C
สื่อปฏิบัติกร	ระบบอัดอภำศตำมมำตรฐำน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมำยเหตุเก็ยวกับสื่อปฏิบัติกร/ควมคฤ	สำมารถทำนำมันได้ (จ่ำเป็นสำหรับกรทำงำนตอไป)
ระดับควำมต้ำนทำนกรกัตกรอน KBK	2 - กรสัมผัสกับกรกัตกรอนในระดับปำนกลำง

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...80 °C
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 0°	1440 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 50°	720 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 90°	1080 Nm
ปริมาณการใช้อากาศที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ต่อรอบ 0°-มุมแกว่งเล็กน้อยที่-0°	67.9 l
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	33600 g
ขอตอปเพลลา	T36
พอร์ททลม	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
ซีลวัสดุ	FPM NBR บรืสุทธิ
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลาวีสด	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลานหมายเลขวีสด	1.4305