

# Semi-rotary drive DAPS-0960-090-R-F1012-MW-T6

หมายเลขชิ้นส่วน: 8005020

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดตัวกระตุ่น	0960
รูปแบบการเจาะหน้าแปลน	F10 F12
มุมหมุน	92 deg
ความลึกของขต่อเพลลา	38.5 mm
มาตรฐานการเชื่อมต่อกับกระบวนกรวาลว	ISO 5211
การทำใหหมาด ๆ	ไม่มีกัันกระแทก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามตองการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู้
โครงสร้างเชิงสร้งสรรด	จลนศำสตรแอก
การตรวจจับตำแหน่ง	ปรำศจำก
ทิศทางการปิด	ปิดขวำ
การเชื่อมตอวาลวสอดคลอ้งกับมาตรฐาน	VDI/VDE 3845 (นำมูร์)
Safety integrity level (SIL)	สูงถึง SIL 2 โหมตควำมตองการสูง สูงสุด SIL 2 โหมตควำมตองการต่ำ
แรงดันใช้งำน	0.3 MPa...0.84 MPa 3 bar...8.4 bar
แรงดันปกติในกรทงำน	0.56 MPa
จัดอับดับควำมกตตันในกรทงำน	5.6 bar
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับควำมสอดคลอ้ง)	ตามคำสั่งป้องกันกรระเบิดของสหภำพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศควำมสอดคลอ้ง)	ตามระเบียบ UK EX
ป้องกันกรระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	TÜV Nord 212170801
หมวด ATEX สำหรับกำช	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของกำชที่ป้องกัน(กรจูดตุด)	Ex h IIC T6...T3 Gb X
ฝุ่นชนิดป้องกันภำยนอก	ตัวอย่าง h IIC T85°C...T200°C Db X
อุณหภูมิแวลลอมกรระเบิด	-50°C ≤ ตำ ≤ +60°C
สื่อปฏิบัติกร	ระบบอับดับอภำศตมำตรฐำน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมำยเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติกร/ควมคุม	สรำมรถทำนำนันได้ (จำเป็นสำหรับกรทงำนตอไป)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
อุณหภูมิโดยรอบ	-50 °C...60 °C
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 0°	960 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 50°	480 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 90°	720 Nm
ปริมาณการใช้อากาศที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ต่อรอบ 0°-มุมแกว่งเล็กน้อยที่-0°	42.35 l
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	23800 g
ขอตอเพลลา	T36
พอร์ทลม	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ซีลวัสดุ	FVMQ เสริมความแข็งแรงด้วย PTFE
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลลาวัสดุ	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลลาหมายเลขวัสดุ	1.4305