

# Semi-rotary drive DAPS-0960-090-R-F14-MW

หมายเลขชิ้นส่วน: 8005009

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดตัวกระตุ้น	0960
รูปแบบการเจาะหน้าแปลน	F14
มุมหมุน	92 deg
ความลึกของข้อต่อเพลลา	38.5 mm
มาตรฐานการเชื่อมต่อกับกระบวนกรวาลว	ISO 5211
การทำใหหมาะต ฤ	ไม่มีกั้นกระแทก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	จลนศาสตร์แอก
การตรวจจับตำแหน่ง	ปราศจาก
ทิศทางการปิด	ปิดขวา
การเชื่อมต่อวาลวสอดคล้องกับมาตรฐาน	VDI/VDE 3845 (นามูร์)
Safety integrity level (SIL)	สูงถึง SIL 2 โหมดความต้องการสูง สูงสุด SIL 2 โหมดความต้องการต่ำ
แรงดันใช้งาน	0.1 MPa...0.84 MPa 1 bar...8.4 bar
แรงดันปกติในการทำงาน	0.56 MPa
จัดอันดับความกดดันในการทำงาน	5.6 bar
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันกระระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	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 IIIC T85°C...T200°C Db X
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-20 °C ≤ ตา ≤ +60°C
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (ถ้าเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...80 °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	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
ซีลวัสดุ	FPM NBR บรืสุทธิ
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลาวีสด	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลานหมายเลขวีสด	1.4305