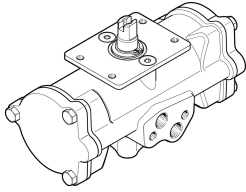


# Semi-rotary drive DAPS-0030-090-R-F03-CR

หมายเลขชิ้นส่วน: 552870

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดตัวกระตุ้น	0030
รูปแบบการเจาะหน้าแปลน	F03
มุมหมุน	90 deg
ความลึกของข้อต่อเพลลา	10.2 mm
การทำให้อากาศ	ไม่มีกั้นกระแทก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	จลนศาสตร์แยก
การตรวจจับตำแหน่ง	ปราศจาก
ทิศทางการปิด	ปิดขวา
Safety integrity level (SIL)	สูงถึง SIL 2 โหมดความต้องการสูง สูงสุด SIL 2 โหมดความต้องการต่ำ
แรงดันใช้งาน	0.25 MPa...0.84 MPa 2.5 bar...8.4 bar
แรงดันปกติในการทำงาน	0.56 MPa
จัดอันดับความกดดันในการทำงาน	5.6 bar
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	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 ≤ ต่ำ ≤ +60°C
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	3 - ค่าการกัดกร่อนสูง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...80 °C

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 0°	30 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 50°	15 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 90°	22.5 Nm
ปริมาณการไหลอากาศที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ต่อบรรทัด 0°-มุมแกว่งเล็กน้อยที่-0°	1.04 l
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1200 g
ข้อต่อเพลลา	T9
พอร์ทลม	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุฝาครอบหมายเลข	1.4408
ซีลวัสดุ	FPM NBR บริษัท
วัสดุที่อยู่อาศัย	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ	1.4408
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
เพลลาวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
เพลลาหมายเลขวัสดุ	1.4301