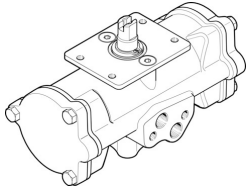


Semi-rotary drive DAPS-0015-090-R-F03-CR

หมายเลขชิ้นส่วน: 552869

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดตัวกระตุ้น	0015
รูปแบบการเจาะหน้าแปลน	F03
มุมหมุน	90 deg
ความลึกของข้อต่อเพลลา	10.1 mm
การทำให้หมด ๑	ไม่มีกันกระแทก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู่
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	จลนศาสตร์แอก
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 (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 ≤ Ta ≤ +60°C
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำซ้ำได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	3 - ค่าการกัดกร่อนสูง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...80 °C
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 0°	15 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 50°	7.5 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 90°	11.3 Nm
ปริมาณการใช้อากาศที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ต่อรอบ 0°-มุมแกว่งเล็กน้อยที่ 0°	0.55 l
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	800 g
ข้อต่อเพลลา	T9
พอร์ตกลม	G1/8
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุฝาครอบหมายเลข	1.4408
ซีลวัสดุ	FPM NBR บริสุทธิ
วัสดุที่อยู่อาศัย	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ	1.4408
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
เพลลาวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
เพลลาหมายเลขวัสดุ	1.4301