

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

หมายเลขชิ้นส่วน: 8005008

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดตัวกระตุ่น	0960
รูปแบบการเจาะหน้าแปลน	F10 F12
มุมหมุน	92 deg
ความลึกของขอตอเพลลา	38.5 mm
มาตรฐานการเชื่อมต่อกับกระบวนกรวาลว	ISO 5211
การทำใหัหมาด ๆ	ไม่มีกัันกระแทก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามตองการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู้
โครงสร้างเชิงสร้างสรรด	จลนศำสตรแอก
การตรวจจับตำแหน่ง	ปรำศจำก
ทิศทางการปิด	ปิดขวำ
การเชื่อมตอวำลวสอดคลอ้งกับมำตรฐำน	VDI/VDE 3845 (นำมูร์)
Safety integrity level (SIL)	สูงถึง SIL 2 โหมตควำมตองการสูง สูงสุด SIL 2 โหมตควำมตองการต่ำ
แรงดันใช้งำน	0.1 MPa...0.84 MPa 1 bar...8.4 bar
แรงดันปกติในกำรทำงำน	0.56 MPa
จัดอัันดับควำมกดดันในกำรทำงำน	5.6 bar
เครื่องหมาย CE (ดูปรำศก้ำยเกี่ยวกับควำมสอดคลอ้ง)	ตามค้ำสั่งปองกัันกำรระเบิดของสหภำพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูค้ำยปรำศก้ำยควำมสอดคลอ้ง)	ตามระเบียบ UK EX
ปองกัันกำรระเบิด	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
ชนิดของกำชที่ปองกััน(กำรจูดติด)	Ex h IIC T6...T3 Gb X
ฝุ่นชนิดปองกัันภำยนอก	ตัวอย่าง h IIIC T85°C...T200°C Db X
อุณหภูมิแวลลอมกำรระเบิด	-20 °C <= ตำ <= +60°C
สื่อปฏิบัติกำร	ระบบอัดอวกำศตมำตรฐำน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมำยเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติกำร/ควมคุม	สำมำรถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับกำรทำงำนตอไป)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
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
ขดต่อเพลลา	T36
พอร์ทลม	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
ซีลวัสดุ	FPM NBR บริสุทธิ
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลลาวัสดุ	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลลาหมายเลขวัสดุ	1.4305