

Semi-rotary drive DAPS-0480-090-R-F1012-MW

หมายเลขชิ้นส่วน: 8005006

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดตัวกระตุ่น	0480
รูปแบบการเจาะหน้าแปลน	F10 F12
มุมหมุน	92 deg
ความลึกของขต่อเพลลา	29.5 mm
มาตรฐานการเชื่อมต่อกับกระบวนกรวาลว	ISO 5211
การทำใหหมาด ๆ	ไม่มีกัันกระแทก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามตองการ
ฟังก์ชัน	การแสดงคู้
โครงสร้างเชิงสร้างสรรด	จลนศำสตรแอก
การตรวจจับตำแหน่ง	ปรำศจำก
ทิศทางการปิด	ปิดขวำ
การเชื่อมตอวาลวสอดคลอ้งกับมาตรฐาน	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
แรงดันปกติในกรทงำน	0.56 MPa
จัดอับดับควำมกตตันในกรทงำน	5.6 bar
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเก็ยกับควำมสอดคลอ้ง)	ตามค้ำสั่งปอ้งกัันการระเบิดของสหภำพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูค้ำประกาศควำมสอดคลอ้ง)	ตามระเบียบ UK EX
ปอ้งกัันการระเบิด	โซัน 1 (ATEX) โซัน 2 (ATEX) โซัน 21 (ATEX) โซัน 22 (ATEX)
ใบรับรอกออกโดยหน่วยงำน	TÜV Nord 212170801
หมวด ATEX สำหรับกำช	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของกำชที่ปอ้งกััน(กรำจุดตึด)	Ex h IIC T6...T3 Gb X
ฝุ่นชนิดปอ้งกัันภำยนอก	ตัวอย่าง h IIC T85°C...T200°C Db X
อุณหภูมิแวลลอมการระเบิด	-20 °C ≤ ตำ ≤ +60°C
สื่อปฏิบัติกร	ระบบอับตอภำศตมำตรฐำน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมำยเหตุเก็ยกับสื่อปฏิบัติกร/ควมคุม	สำมารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับกรทงำนตอไป)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...80 °C
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 0°	480 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 50°	240 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 90°	360 Nm
ปริมาณการใช้อากาศที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ต่อรอบ 0°-มุมแกว่งเล็กน้อยที่-0°	22.4 l
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	13200 g
ขอตอเพลลา	T27
พอร์ทลม	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
ซีลวัสดุ	FPM NBR บริสุทธิ
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลาวัด	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลานหมายเลขวัสดุ	1.4305