

Semi-rotary drive DAPS-1440-090-R-F12-MW-T6

หมายเลขชิ้นส่วน: 8005022

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดตัวกระตุ่น	1440
รูปแบบการเจาะหน้าแปลน	F12
มุมหมุน	92 deg
ความลึกของข้อต่อเพลลา	38.5 mm
มาตรฐานการเชื่อมต่อกับกระบวนกรวาลว	ISO 5211
การทำใหหมาะต ฤ	ไม่มีกั้นกระแทก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ฟังก์ชัน	การแสดงค
โครงสร้างเชิงสร้งสรค	จลนศำสตรแอก
การตรวจจ้บตำแหน่ง	ปรำศจำก
ทิศทางการป้ด	ป้ดขวำ
การเชื่อมตอวำลวสอตคคองกับทำตรฐำน	VDI/VDE 3845 (นำนูร)
Safety integrity level (SIL)	สูงถึง SIL 2 โหมตคควำมตองการสูง สูงสุด SIL 2 โหมตคควำมตองการต่ำ
แรงดันใช้งำน	0.3 MPa...0.84 MPa 3 bar...8.4 bar
แรงดันป้กตในการทำงำน	0.56 MPa
จัดอั้นตบคควำมกตตั้นในการทำงำน	5.6 bar
เครื่องหมำย CE (ตุประกำศเก็ยวกับทำตรฐำน)	ตำมค้ำสั่งป้องกั้นการระเบ้ดของสหภำพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมำย UKCA (ตุค้ำประกำศคควำมสอตคคอง)	ตำมระเบ้ยบ UK EX
ป้องกั้นการระเบ้ด	โซชน 1 (ATEX) โซชน 2 (ATEX) โซชน 21 (ATEX) โซชน 22 (ATEX)
ใบรับรองออกโดยหน่วยงำน	TÜV Nord 212170801
หมวด ATEX สำหรับกำช	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของกำชที่ป้องกั้น(การจตุตต)	Ex h IIC T6...T3 Gb X
ฝุ่นชนิดป้องกั้นภำยนอก	ตัวอย่าง h IIIC T85°C...T200°C Db X
อุณหภูมเเวตลอมการระเบ้ด	-50°C ≤ ตำ ≤ +60°C
สือปฏิบัติกำร	ระบบอ้ดอภำคตำมตำตรฐำน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมำยเหตุเก็ยวกับทปฏิบัติกำร/คควมค	สำมารถทำนำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงำนตอไป)
ระดับคควำมตำนทำนการก้ดกรอน KBK	2 - การส้มฝ้สกับทการก้ดกรอนในระดับปำนกลำง

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โชน III
อุณหภูมิโดยรอบ	-50 °C...60 °C
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 0°	1440 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 50°	720 Nm
แรงบิดที่แรงดันใช้งานเล็กน้อยและมุมสวิง 90°	1080 Nm
ปริมาณการใช้อากาศที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi) ต่อรอบ 0°-มุมแกว่งเล็กน้อยที่-0°	67.9 l
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	33600 g
ขอตอเพลลา	T36
พอร์ทลม	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
ซีลวัสดุ	FVMQ เสริมความแข็งแรงด้วย PTFE
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลลาวัสดุ	เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง
เพลลาหมายเลขวัสดุ	1.4305