

# Semi-rotary drive DRRD-25-

หมายเลขชิ้นส่วน: 574401

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	25
มุมหมุน	180 deg
การทำใหหมาะต ำ	แหวน/แผ่นกั้นกระแทกยัดทั้งสองด้าน แดมเปอร์ไฮดรอลิกภายในแข็ง การทำใหหมาะต ำ ไฮดรอลิกภายนอก กั้นกระแทกไฮดรอลิกภายในนุ่ม การทำใหหมาะต ำ ไฮดรอลิกภายในปกติ
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามตองการ
โครงสร้างเชิงสรางสรรด	เฟืองและตัวขับเฟือง
จำนวนตำแหน่งขึ้นกลางสูงสุด	1
การตรวจจับตำแหน่ง	สำหรับสวิตซ์ความไกลซ์
แรงดันใช้งาน	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
ฟังก์ชัน	การแสดงค
เครื่องหมาย CE (ประกาศเกี่ยวกับความสอดคลอง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ตุค่าประกาศความสอดคลอง)	ตามระเบียบ UK EX
การอนันต์ Ex-protection นอก EU	EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (สหราชอาณาจักร)
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 1 (UKEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (UKEX) โซน 22 (ATEX)
หมวด ATEX สำหรับกาซ	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของกาซที่ป้องกัน(การจุดติด)	อดีต IIC T4 Gb
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	อดีต h IIIC T120 °C Db
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-10°C ≤ ตา ≤ +60°C
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
แรงบิดตามทฤษฎีที่ 0.6 MPa (6 บาร์, 87 psi)	5.15 Nm

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
โมเมนต์มวลที่อนุญาตของความเฉื่อย	0.09 kgm <sup>2</sup> ...0.55 kgm <sup>2</sup>
ประเภทของรัด	ทางเลือก: มีรูทะลุ ดวยเกลียวใน
พอร์ทลม	M5
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
เพลานับวัสดุ	เหล็กตัด
วัสดุหุ้ม	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด อโนไดซ์
ซีลวัสดุ	NBR TPE-U (PU)
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมตัด สไลด์อโนไดซ์