

9000 Series (shaft)



■ คุณสมบัติ:

- สินค้าคุณภาพเยี่ยมจากเยอรมัน
- ขนาดตัวใหญ่ แข็งแรง เหมาะกับงานที่ต้องการแรงบิดสูง เช่น โรงงานเหล็ก, โรงงานแปรรูปไม้ เป็นต้น
- ไอต์พุต Push-Pull / RS422
- มาตรฐาน IP67, ย่านอุณหภูมิใช้งาน -20 °C ถึง +85 °C

■ คุณสมบัติ

ความทนทาน

- ขนาดตัว 90 มม. ทนทานทุกสภาพงาน
- ย่านอุณหภูมิการใช้งานกว้าง -20 °C ถึง +85 °C

มีรุ่นให้เลือกหลากหลาย

- ได้รับการรับรองจากสถาบันต่างทั้งในยุโรปและอเมริกา
- ความละเอียดสูงสุดที่เลือกได้ 5000 พัลส์/ รอบ

■ การเลือกรุ่น

8.9000.11X 1.XXXX.XXXX

ชนิด

เอาต์พุต

- 4 = RS422 (มีสัญญาณ inverted), 5 VDC
- 5 = RS422 (มีสัญญาณ inverted), 10-30 VDC
- 6 = Push-Pull (มีสัญญาณ inverted), 10-30 VDC
- 7 = RS422 (ไม่มีสัญญาณ inverted), 10-30 VDC

เวอร์ชั่น

- 0000 = standard
- 5007 = stainless steel

ความละเอียด

- 50, 500, 1000, 1024, 2000, 2048, 2500, 3000, 4096, 5000

การต่อสาย

- 1 = สายออกแบบตรง (1 ม. PVC)
- 2 = สายออกแบบงอ 90° (1 ม. PVC)
- 3 = ปลั๊ก M12 แบบงอ, 8 ขา
- 5 = ปลั๊ก M12 แบบงอ 90°, 8 ขา

■ ปลั๊ก และสายไฟสำหรับใช้งานกับเอ็นโค้ดเดอร์

Connector M23 (ไม่มีสายไฟ)

Connector M23 (พร้อมสายไฟ 2 เมตร)

รุ่น 8-0000-5012-0000

รุ่น 8-0000-6012-0002

คุณสมบัติทางเมคคานิกส์ Mechanical characteristics

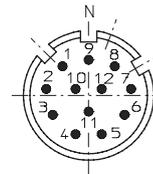
ความเร็วสูงสุด	6,000 min ⁻¹
ทอร์คเริ่มต้น	< 0.05 Nm
แรงกระทำต่อแกน	แนวตั้ง 140 N
เพลา	แนวนอน 70 N
มาตรฐานการป้องกัน	IP65
ย่านอุณหภูมิการใช้งาน	-4 °C ถึง + 85 °C
วัสดุที่ใช้ทำแกนเพลา	สแตนเลส
ทนแรงกระแทก	1000 m/s ² , 6 ms
ตาม EN 60068-2-27	
ทนแรงสั่นสะเทือน	100 m/s ² , 10 -2000 Hz
ตาม EN 60068-2-6	

คุณสมบัติทางไฟฟ้า Electrical characteristics

วงจรเอาต์พุต	RS422	Push-Pull ไฟเลี้ยง
	5 VDC	10-30 VDC
การกินไฟ	40 mA	50 mA
ความถี่พัลส์สูงสุด	300 kHz	300 kHz
การป้องกันทางไฟฟ้า	มี	มี

รูปลั๊กต่อสาย Connector

12 pin plug



การต่อสายใช้งาน

Signal:	0V	0V Sensor ²⁾	+U _b	+U _b Sensor ²⁾	A	\bar{A}	B	\bar{B}	0	$\bar{0}$	Shield
Colour:	WH 0,5 mm ²	WH BN	0,5 mm ²	BN	GN	YE	GY	PK	BU	RD	

ขนาดตัว

