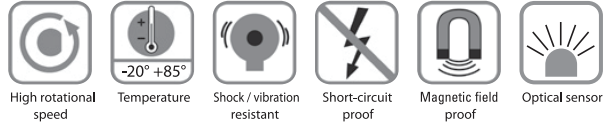
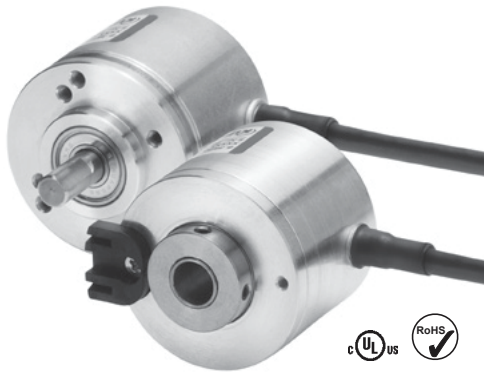


3610/3620 (Shaft / Hollow shaft)



■ คุณลักษณะ:

- สิ้นค้าคุณภาพเยี่ยมจากเยอรมัน
- เอาต์พุต Push-Pull / RS422
- มาตรฐาน IP65, ความละเอียดสูงที่สุดถึง 2500 พัลส์

■ คุณสมบัติ

- ขนาดตัวเล็ก ง่ายในการติดตั้ง เหมาะกับเครื่องจักรขนาดเล็ก หรืองานที่มีพื้นที่ติดตั้งจำกัด

■ การเลือกรุ่น

8.3610 . XXXX . XXXX
Type a b c d e

<p>a. ขนาดหน้าแปลน, Flange</p> <p>2 = Synchro flange</p> <p>3 = clamping flange</p>	<p>c. ชนิดเอาต์พุต / ไฟเลี้ยง</p> <p>2 = Push-Pull (มีสัญญาณ Inverted) / 5-18 VDC</p> <p>3 = Push-Pull (ไม่มีสัญญาณ Inverted) / 8-30 VDC</p> <p>4 = Push-Pull (มีสัญญาณ Inverted) / 8-30 VDC</p> <p>5 = RS422 (มีสัญญาณ Inverted) / 8-30 VDC</p> <p>6 = RS422 (มีสัญญาณ Inverted) / 5 VDC</p>
<p>b. ขนาดแกน, shaft (φ x L)</p> <p>1 = φ 4 x 10 มม.</p> <p>2 = φ 5 x 10 มม.</p> <p>3 = φ 6 x 12.5 มม.</p> <p>5 = φ 6.35 (1/4") x 12.5 มม.</p>	<p>d. การต่อสาย</p> <p>1 = สายออกแบบตรง (1 ม. PVC)</p> <p>2 = สายออกแบบงอ 90° (1 ม. PVC)</p> <p>3 = ปลั๊ก M12 แบบตรง, 8 ขา</p> <p>4 = ปลั๊ก M12 แบบงอ 90°, 8 ขา</p>
<p>e. จำนวนพัลส์ / รอบ</p> <p>25, 100, 200, 360, 500, 512</p> <p>600, 1000, 1024, 1500,</p> <p>2000, 2048, 2500</p>	

■ การเลือกรุ่น

8.3620 . XXXX . XXXX
Type a b c d e

<p>a. ขนาดหน้าแปลน, Flange</p> <p>1 = with shot torque stop</p> <p>2 = with long torque stop</p> <p>5 = with stator coupling double-winged</p>	<p>c. ชนิดเอาต์พุต / ไฟเลี้ยง</p> <p>2 = Push-Pull (มีสัญญาณ Inverted) / 5-18 VDC</p> <p>3 = Push-Pull (ไม่มีสัญญาณ Inverted) / 8-30 VDC</p> <p>4 = Push-Pull (มีสัญญาณ Inverted) / 8-30 VDC</p> <p>5 = RS422 (มีสัญญาณ Inverted) / 8-30 VDC</p> <p>6 = RS422 (มีสัญญาณ Inverted) / 5 VDC</p>
<p>b. ขนาดแกน, shaft (φ x L)</p> <p>2 = φ 6 มม.</p> <p>3 = φ 6.35(1/4") มม.</p> <p>4 = φ 8 มม.</p>	<p>d. การต่อสาย</p> <p>E = สายออกแบบงอ 90° (2 ม. PVC)</p> <p>4 = ปลั๊ก M12 แบบงอ 90°, 8 ขา</p>
<p>e. จำนวนพัลส์ / รอบ</p> <p>25, 100, 200, 360, 500, 512,</p> <p>600, 1000, 1024, 1500,</p> <p>2000, 2048, 2500</p>	

อุปกรณ์เสริมสำหรับติดตั้งรุ่น 3610

คัปปลิง, Coupling แบบ bellow coupling $\phi 19$ มม. สำหรับแกน 6 มม.

รุ่น 8-0000-1201-0606

ปลั๊กสายไฟสำหรับใช้งานกับเอ็นโค้ดเดอร์

Connector M12 (ไม่มีสายไฟ)

รุ่น 05-CMB-8181-0

Connector M12 (พร้อมสายไฟ 2 เมตร)

รุ่น 05-WAKS8-2/POO

คุณสมบัติทางเมคคานิกส์, Mechanical characteristics

ความเร็วสูงสุด		ย่านอุณหภูมิใช้งาน	-40 °C ถึง +85 °C
Shaft	12,000 min ⁻¹	วัสดุที่ใช้ทำแกนเพลลา	สแตนเลส
Hollow shaft	6,000 min ⁻¹	ทนแรงกระแทก	1000 m/s ² , 6ms
ทอร์คเริ่มต้น	< 0.05 Nm	ตาม EN 60068-2-27	
แรงกระทำต่อแกน แนวตั้ง	40 N	ทนแรงสั่นสะเทือน	100 m/s ² ,
เพลลา แนวนอน	20 N	ตาม EN 60068-2-27	55-2000 Hz
มาตรฐานการป้องกัน			
ตัวเรือน	IP65		
หน้าแปลน	IP50		

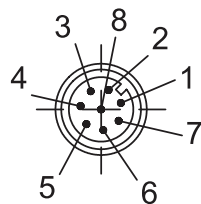
คุณสมบัติทางไฟฟ้า, Electrical characteristics

วงจรเอาต์พุต	Push-Pull	Push-Pull
ไฟเลี้ยง	5-18 VDC	8 - 30 VDC
การกินไฟ	50 mA	50 mA
ความถี่พัลส์สูงสุด	200 kHz	200 kHz
การป้องกันทางไฟฟ้า	มี	มี

การต่อสายใช้งาน

signal	0V	+U _B	A	\bar{A}	B	\bar{B}	○	$\bar{○}$
Cable colour with inverted signal	WH	BN	GN	YE	GY	PK	BU	RD
Cable colour without inverted signal	WH	BN	GN		YE		GY	
M12 connector, eurofast, 8-pin, with inverted signal	1	2	3	4	5	6	7	8
M12 connector, eurofast, 8-pin, without inverted signal	1	2	3		5		7	

รูปขั้วต่อสายใช้งาน Connector แบบต่างๆ



M12 connector, 8-pin

