

ENCODER INCREMENTAL SERIE KIT Y BAJO COSTE MODELO I/63E

Carcasa Metálica Ø63 mm · Eje Ø9,52

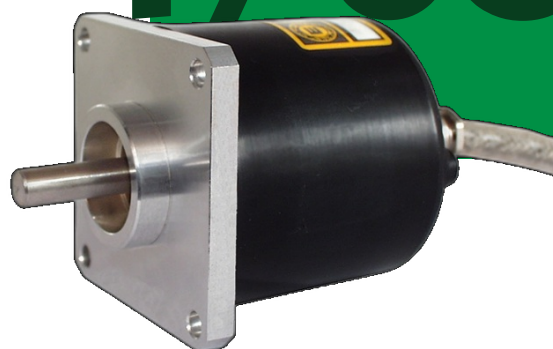
Encoder incremental de alta precisión en formato compacto. Carcasa de aluminio anodizado con protección IP según configuración (CEI EN 60529). Diseñado para aplicaciones industriales de automatización y control de movimiento.

Especificaciones Técnicas

PARÁMETRO	VALOR
Cuerpo	Aluminio anodizado
Peso	570 g
Eje	Acero Inoxidable Ø 9,52
Carga radial/axial máx.	10 kg
RPM máx. continuas	6000 rpm
Par de arranque	18 gcm
Vida rodamientos	1,5 × 10 ⁹ revoluciones
Resistencia a impactos	50 G x 11ms
Resistencia a vibración	12 G (10 – 2000 Hz)
Alimentación	5–30 V · 11 vers. (pág. 2)
Temp. operación	0 °C a +70 °C
Temp. almacenamiento	-30 – 85 °C
Pulsos/revolución	1 – 25000
Frecuencia máxima	100 kHz

Garantía y Conformidad

- Fabricado según ISO 9001, con marcado CE y declaración de conformidad
- Garantía de 2 años desde la fecha de entrega
- Protección IP según CEI EN 60529, EN 60529, IEC 529
- Fuente LED con vida útil superior a 100.000 horas



Datos Técnicos

El encoder incremental modelo I/63E de Elcís es un transductor rotativo de precisión. Su carcasa de aluminio anodizado garantiza resistencia mecánica y protección frente a aceite, agua y humedad en entornos industriales exigentes.

Diseñado para instalación industrial, con eje de Acero Inoxidable Ø 9,52. Resolución configurable de 1 – 25000 pulsos por revolución, con frecuencia máxima de salida de 100 kHz.

Certificaciones



Puntos Clave

- Sensor óptico de alta precisión
- Diseño compacto y robusto (570 g)
- Integración sencilla en maquinaria industrial
- Bajo coste y larga vida útil
- LED con vida > 100.000 horas

Información de Contacto

SENSORES E INSTRUMENTACION GUEMISA

Dirección: C\ Del Electrodo, 68 Oficina-23 28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid) - Spain
Tel: 917 64 21 00
Email: ventas@guemisa.com
Web: <https://guemisa.es>



Electrónica Disponible

CÓDIGO	TIPO	mA	CÓDIGO	TIPO	mA
—	NPN	10	pag	NPN	10
—	PNP	70	U	NPN	10
k	NPN	10	B	PNP	70
q	PNP	10	h	PNP	70
R	NPN	10			

Opciones Disponibles

- Y** — Disco irrompible
- H** — Diámetro de eje diferente
- C** — Bajo consumo
- J** — Combinación lógica del cero
- M** — Electrónica impregnada
- P** — Resistencia a aire comprimido
- G** — Tropicalización
- D** — Doble junta tórica

Alimentaciones Posibles

- 5 V $\pm 5\%$
- 8–24 V
- 18–28 V
- 8–15 V
- 12 V $\pm 5\%$
- 24 V $\pm 5\%$
- 12–30/12 V
- 8–24/5 V
- 10–30 V
- 18–28/5 V
- 15–30/15 V

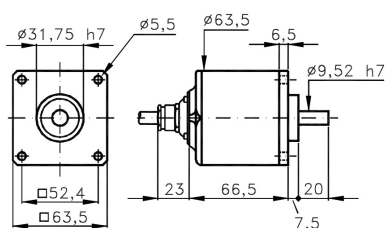
Conexiones Posibles

Cable: CW

Código de Pedido

I/63E	/	500	/	5	/	BZ	/	N	/	CW
MODELO		PULSOS/REV 1–25000		ALIMENT. 11 versiones		VERSIÓN según modelo		ELECTRÓN. ver tabla		CONEXIÓN cable

Plano Dimensional



Diagramas de Señales Eléctricas

