

ENCODER INCREMENTAL SERIE KIT Y BAJO COSTE MODELO I/58EH

Carcasa Metálica Ø58 mm · Eje Ø6,35 mm

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	90 g
Eje	Ø 6,35 mm · Acero Inoxidable
Carga radial/axial máx.	0,4 kg
RPM máx. continuas	6.000 / 4.500 / 12.000
Par de arranque	12 / 25 / 8 gcm
Vida rodamientos	1,5 × 10 ⁹ revoluciones
Resistencia a impactos	50 G × 11 ms
Resistencia a vibración	12 G (10 – 2.000 Hz)
Alimentación	5–24 V · 3 vers. (pág. 2)
Temp. operación	0 °C a +70 °C
Temp. almacenamiento	-30 °C a +85 °C
Pulsos/revolución	50 – 800
Frecuencia máxima	60 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/58EH de Elcis 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 Ø 6,35 mm · Acero Inoxidable. Resolución configurable de 50 – 800 pulsos por revolución, con frecuencia máxima de salida de 60 kHz.

Certificaciones



Puntos Clave

- Sensor óptico de alta precisión
- Diseño compacto y robusto (90 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
—	NPN Estándar	10

Opciones Disponibles

L —Baja temperatura

Aimentaciones Posibles

5 V $\pm$ 5%
5–24 V
12–24 V

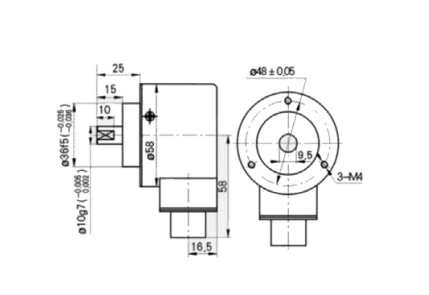
Conexiones Posibles

Cable: CV (axial), AX, RAD

Código de Pedido

I/58EH	500	5	BZ	N	CV
MODELO	PULSOS/REV 50-800	ALIMENT. 3 versiones	VERSIÓN según modelo	ELECTRÓN. ver tabla	CONEXIÓN ver conexiones

Plano Dimensional



Diagramas de Señales Eléctricas

