

ENCODER ABSOLUTO MONOVUELTA MODELO A/790AA

A/790AA

Carcasa Metálica Ø90 mm · Eje

Encoder absoluto de alta precisión en formato compacto. Carcasa de no especificado con protección IP según configuración (CEI EN 60529). Diseñado para aplicaciones industriales de automatización y control de movimiento.

Especificaciones Técnicas

PARÁMETRO	VALOR
Cuerpo	No especificado
Peso	220 g
Eje	Acero Inoxidable
Carga radial/axial máx.	2 Kg
RPM máx. continuas	6.000 / 3.000 / 8.000
Par de arranque	25 / 60 / 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 V ±5%
Temp. operación	0 °C a +70 °C
Temp. almacenamiento	-30 °C a +85 °C
Resolución	Hasta 65536 x 4096 revoluciones
Frecuencia máxima	50 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 absoluto modelo A/790AA de Elcis es un transductor rotativo de posición. Su carcasa de no especificado garantiza resistencia mecánica y protección frente a aceite, agua y humedad en entornos industriales exigentes.

Diseñado para instalación industrial, con eje de Acero Inoxidable. Resolución configurable de Hasta 65536 x 4096 revoluciones, con interfaz de salida paralela y frecuencia máxima de 50 kHz.

Certificaciones



Puntos Clave

- Sensor óptico de alta precisión
- Diseño compacto y robusto (220 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
--------	------	----	--------	------	----

Opciones Disponibles

☐ BLOQUE 11: * Cable:

Conector:

Caja de terminales:

Conectores de cable:

Conexiones Posibles

Cable: CV (axial), AX, RAD

Código de Pedido

A/790AA	/	G	/	256	/	5	/	-	/	-	/	CV	/	-	/	AR
MODELO		CÓDIGO		RESOLUCIÓN		ALIMENT.		ELECTRÓN.		INTERFAZ		CONEXIÓN		SALIDA		ROTACIÓN
		Gray, Excess		256		5 V		ver tabla		Paralelo (std.)		ver conexiones		Axial		CW , CCW

Plano Dimensional