

ENCODER ABSOLUTO SERIE MULTIVUELTA MODELO A/959C

Carcasa Metálica Ø59 mm · Eje Ø8 mm

Encoder absoluto de alta precisión. Carcasa de aluminio anodizado con protección IP64 (estándar) / IP66 (sellado) según configuración (CEI EN 60529). Diseñado para aplicaciones industriales de automatización y control de movimiento.

A/959C



Especificaciones Técnicas

PARÁMETRO	VALOR
Cuerpo	Aluminio anodizado · IP65
Peso	400 g
Eje	Ø 8 mm / 10 / 12 / 15 mm Acero Inoxidable
Carga radial/axial máx.	40/110 N
RPM máx. continuas	6.000 / 3.000
Par de arranque	50 / 90 gcm
Vida rodamientos	1,5 × 10 ⁹ revoluciones
Resistencia a impactos	30 G x 11 ms
Resistencia a vibración	10 G (10 – 1000 Hz)
Alimentación	10–30 V
Consumo máx.	100–400 mA
Temp. operación	-30 – +70 °C
Temp. almacenamiento	-40 – +85 °C
Resolución	25 bits / 4096 revoluciones
Frecuencia máxima	200 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/959C de Elcis es un transductor rotativo de posición. 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 8 mm / 10 / 12 / 15 mm Acero Inoxidable. Resolución configurable de hasta 25 bits (33554432 posiciones), con interfaz salida paralela y frecuencia máxima de 200 kHz.

Certificaciones



Puntos Clave

- Sensor óptico de alta precisión
- Diseño compacto y robusto (400 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

- X** — Opciones personalizadas
- W** — Rodamiento sellado
- Q** — Opciones personalizadas
- Z** — Rodamiento sellado
- N** — Cubierta de acero inoxidable

Alimentaciones Posibles

10–30 V

Conexiones Posibles

Cable: CV, CVR
Conector: F2, F2R, F1, F1R

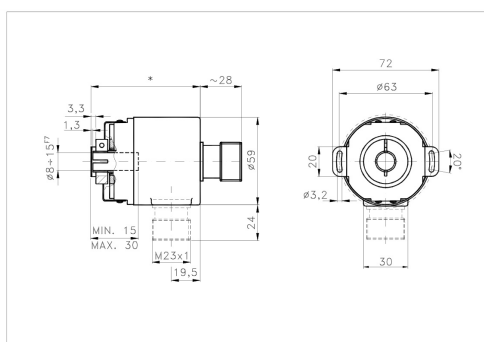
Interfaces Disponibles

- (PP)** Paralelo
- (P1)** Paralelo + Preset

Código de Pedido

959C	/	12	/	12	/	15	/	B	/	P1	/	0	/	CV
MODELO		PASO/REV		N.º VUELTAS		EJE Ø		CÓDIGO		INTERFAZ		OPCIONES		CONEXIÓN

Plano Dimensional



Salida Electrónica

