

ENCODER ABSOLUTO MONOVUELTA MODELO A/959C

Carcasa Metálica Ø59 mm · Eje Ø8 mm

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

Especificaciones Técnicas

PARÁMETRO	VALOR
Cuerpo	Aluminio
Peso	200g
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	>10 ⁵ h a 1.000 rpm
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	13 a 16 bits (8192 a 65536 posiciones)
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

A/959C



Datos Técnicos

El encoder absoluto modelo A/959C de Elcis es un transductor rotativo de posición. Su carcasa de aluminio 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 16 bits (65536 posiciones), con interfaz salida paralela y frecuencia máxima de 200 kHz.

Certificaciones



Puntos Clave

- Sensor óptico de alta precisión
- Diseño compacto y robusto (200g)
- 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

- X** — Opciones personalizadas
W — Rodamiento sellado

Alimentaciones Posibles

10–30 V

Conexiones Posibles

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

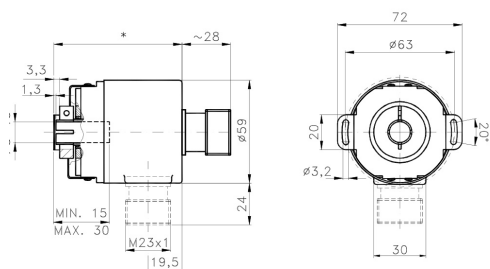
Interfaces Disponibles

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

Código de Pedido

A/959C	12	1	15	G	P1	0	CV,
MODELO	PASO/REV	N.º VUELTAS	EJE Ø	CÓDIGO	INTERFAZ	OPCIONES	CONEXIÓN
	12(4096), 13(8192), 16(65536), 08(256)		Ø15	Binario, Binary, Custom, Gray, Gris	PP, P1	0 (Std), Q, W, X	CV, CVR, F1, F2...

Plano Dimensional



Salida Electrónica

