

ENCODER ABSOLUTO MONOVUELTA MODELO A/363QJ

Carcasa Metálica Ø63 mm · Brida Cuadrada
· Eje

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

A/363QJ



Especificaciones Técnicas

PARÁMETRO	VALOR
Cuerpo	Valox
Peso	180 g
Eje	Acero Inoxidable
Carga radial/axial máx.	3 Kg
RPM máx. continuas	6.000 / 3.000
Par de arranque	18 / 30 gcm
Vida rodamientos	1,5× 10 ⁹ revoluciones
Resistencia a impactos	50 G x 11 ms
Resistencia a vibración	12 G (10 – 2000 Hz)
Alimentación	5–30 V · 5 vers. (pág. 2)
Consumo máx.	200–400 mA
Temp. operación	0 – +60 °C
Temp. almacenamiento	-30 – +85 °C
Resolución	1024 (10 bits)
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/363QJ de Elcis es un transductor rotativo de posición. Su carcasa de valox garantiza resistencia mecánica y protección frente a aceite, agua y humedad en entornos industriales exigentes.

Diseñado para montaje con brida cuadrada, con eje de Acero Inoxidable. Resolución configurable de hasta 10 bits (1024 posiciones), con interfaz de salida paralela y frecuencia máxima de 50 kHz.

Certificaciones



Puntos Clave

- Sensor óptico de alta precisión
- Diseño compacto y robusto (180 g)
- Montaje directo mediante brida
- 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 Colector Abierto	10	KP	NPN Emisión Abierta + PTC	70
KK	NPN Colector Abierto + PTC	70	B	Push-Pull	70

Opciones Disponibles

- G** — Tropicalización
- X** — Opciones personalizadas
- H** — Diámetro de eje diferente
- Z** — Rodamiento sellado

Alimentaciones Posibles

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

Conexiones Posibles

Cable: CV
Conector: SL, CD4, CM5, CL

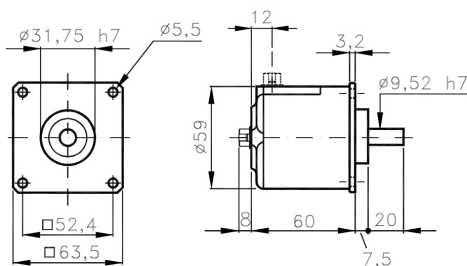
Interfaces Disponibles

- (-) Paralelo (estándar)
- (S) Serie SSI (RS422)
- (A) Analógica corriente (mA)
- (V) Analógica tensión (V)

Código de Pedido

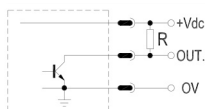
A/363QJ	G	256	5	-	--	CV	R	AR
MODELO	CÓDIGO Custom, Excess, Gray	RESOLUCIÓN 256	ALIMENT. 5 versiones	ELECTRÓN. 4 tipos	INTERFAZ Paralelo (std.)	CONEXIÓN cable · conector	SALIDA Radial, Axial	ROTACIÓN CW, CCW

Plano Dimensional

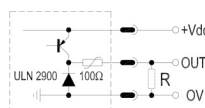


Salida Electrónica

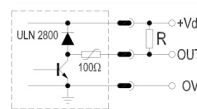
» (-) NPN open coll. 10mA (std)



» (KP) NPN open emitt. 70mA+ PTC



» (KK) NPN open coll. 70mA + PTC



» (B) Push-p. 70mA+PTC 1÷12bit

