

The OMRON logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and rounded, with a consistent blue color throughout. The logo is centered horizontally within a light yellow rectangular background.

Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)

Encoder rotativo incremental de 40 mm de diámetro

E6B2-C

Encoder rotativo incremental de finalidad general con eje grande de 40 diá.

- Amplio rango de tensión de operación de 5 a 24 Vc.c. (modelo colector abierto).
- Modelos de alta resolución (2.000 impulsos por rotación) que mejoran sustancialmente la precisión de medida.
- Fácil ajuste de la posición inicial gracias a la función de paso por cero (fase Z).
- Permiten una carga grande de 30 N en dirección radial y de 20 N en dirección axial.
- El circuito de protección contra cortocircuito y conexión invertida aseguran una alta fiabilidad en su funcionamiento.
- Disponible con salida de driver línea (extensión de 100 m máx. disponible).
- Resistencia a golpes reforzada con disco de metal. (600 P/R máx.) Patente



Modelos disponibles

Sensores

Tensión de alimentación	Configuración de salida	Resolución (impulso/rotación)	Modelo
5 a 24 Vc.c.	Salida de colector abierto NPN	10, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 200, 300, 360, 400, 500, 600, 720, 800, 1.000, 1.024, 1.200, 1.500, 1.800, 2.000	E6B2-CWZ6C
12 a 24 Vc.c.	Salida de colector abierto PNP	100, 200, 360, 500, 600, 1.000, 2.000	E6B2-CWZ5B
5 a 12 Vc.c.	Salida de tensión NPN	10, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 200, 300, 360, 400, 500, 600, 1.000, 1.200, 1.500, 1.800, 2.000	E6B2-CWZ3E
5 Vc.c.	Salida de driver de línea	10, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 200, 300, 360, 400, 500, 600, 1.000, 1.024, 1.200, 1.500, 1.800, 2.000	E6B2-CWZ1X

Nota: Al realizar su pedido, añada la resolución a la referencia del modelo. Por ejemplo, E6B2-CWZ6C 100 P/R.

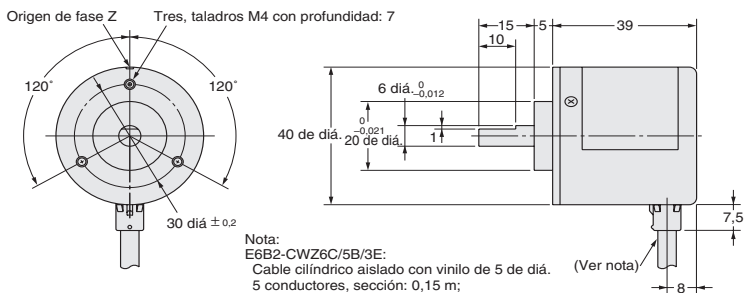
Accesorios (pedido por separado)

Elemento	Modelo	Observaciones
Acoplador	E69-C06B	Anexo
	E69-C68B	Diámetro final diferente
	E69-C610B	Diámetro final diferente
	E69-C06M	Construcción metálica
Pletinas	E69-FBA	---
	E69-FBA02	Soporte de montaje E69-2 incluido
Soporte de montaje	E69-2	---

Dimensiones (unidad: mm)

Sensores

E6B2



Nota:
E6B2-CWZ6C/5B/3E:
 Cable cilíndrico aislado con vinilo de 5 de diám. (Ver nota)
 5 conductores, sección: 0,15 mm²;
 diámetro del aislamiento: 0,9 mm longitud estándar: 500 mm
E6B2-CWZ1X:
 Cable cilíndrico aislado con vinilo de 5 de diám. 8 conductores,
 sección: 0,2 mm², Diámetro del aislamiento: 1,0 mm longitud estándar: 500 mm

TODAS LAS DIMENSIONES SE ESPECIFICAN EN MILÍMETROS.
 Para convertir de milímetros a pulgadas, multiplique por 0,03937. Para convertir de gramos a onzas, multiplique por 0,03527.

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
Plástico 3h 5mm M18 NPN NC	131993		Comprar en EAN
Final de Carrera Industrial / Pulsadores, Palanca resorte PO alta Tornillo Estanco 15A 0,5mm	382409		Comprar en EAN
Servos, Cable de potencia con freno Serie-G 30m	333801	R88A-CAGA030BR-E	Comprar en EAN
Sensores Avanzados, Amplificador ultrasonidos Doble salida	224809	E4C-UDA41AN	Comprar en EAN
	154277		Comprar en EAN
Robusta cc 3h Etiquetas 40mm Vertic. M12	239832		Comprar en EAN
Robusta cc 3h Reflex 2m Vertic Cable 2m	239833		Comprar en EAN
4KW / 10A / AC3 1NC	118924		Comprar en EAN