

The OMRON logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and rounded, with the 'O' being a simple circle. The entire logo is set against 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 absoluto

E6F-A

Construcción robusta para detectar con precisión las secuencias de máquinas automáticas

- Eje más fuerte (120 N en dirección radial y 50 N en dirección axial) y de mayor duración que las versiones E6F anteriores.
- Construcción con grado de protección IP64F.
- Modelos de alta resolución (1.024 impulsos por rotación máximo).
- Respuesta más rápida para aplicaciones de control de alta velocidad (código Gray: 20 kHz).
- Resistencia a golpes reforzada con disco de metal. 



Modelos disponibles

Sensores

Tensión de alimentación	Configuración de salida	Código de salida	Resolución (impulsos/rotación)	Método de conexión	Modelo	
12 a 24 Vc.c.	Colector abierto NPN	BCD	360	Con cable	E6F-AB5C	
				Conector	E6F-AB5C-C	
	Colector abierto PNP	Código Gray		256, 360, 720, 1.024	Con cable	E6F-AB5B
				Con cable	E6F-AG5B	

Nota: 1. Al realizar su pedido, añada la resolución a la referencia del modelo. Por ejemplo, E6F-AG5B 256 P/R.
 2. El E6F-AB5C-C es adecuado para la conexión a posicionador angular.

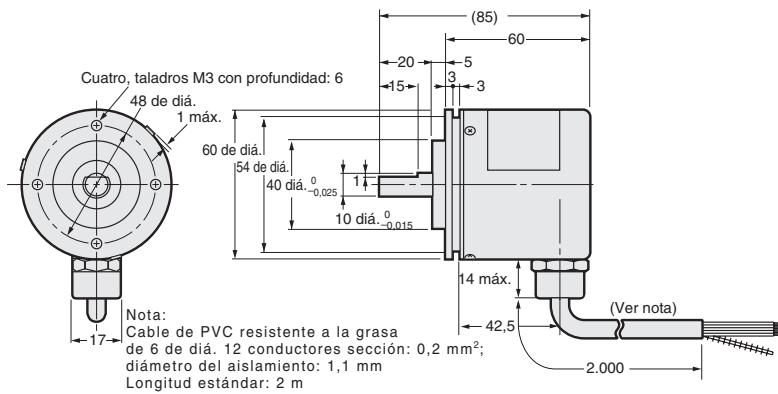
Accesorios (pedido por separado)

Elemento	Modelo	Observaciones
Acoplador	E69-C10B	Suministrado con modelos con cable
	E69-C610B	Diámetro final diferente
	E69-C10M	Construcción metálica
Soporte de montaje	E69-2	Suministrado con el producto (conjunto de 3)
Cable de extensión	E69-DF5	Modelos estándar: 5 m, 10 m. Además, están disponibles 15 m, 20 m y 98 m

Dimensiones (unidad: mm)

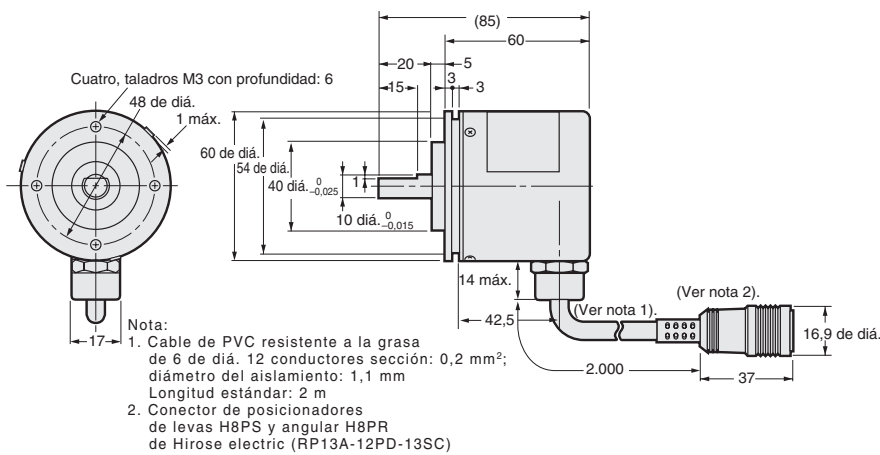
Sensores

E6F-AB5C
E6F-AG5B
E6F-AB5B



E69-C10B viene incluido.

E6F-AB5C-C



E69-C10B se vende por separado.

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.

Cat. No. E283-ES2-02-X



Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

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
	231265		Comprar en EAN
	118970		Comprar en EAN