



Sensores para control de movimiento

## Encóder multivuelta IO-Link para no perder la orientación.





### Encóders

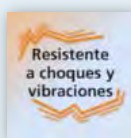
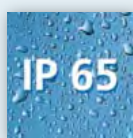


**Seguimiento absoluto de la posición incluso sin suministro eléctrico**

**Ajuste directo de los valores sin pasar por el PLC para tareas exactas de posicionamiento**

**Montaje flexible gracias al conector M12 giratorio con LED de estado integrado.**

- 
**Resolución configurable para una rápida puesta en marcha.**
- 
**Medición del tiempo de funcionamiento para una planificación eficiente del mantenimiento.**



#### Comunicación en el proceso en tiempo real

Con una resolución total de 31 bits, el nuevo encóder multivuelta ofrece una amplia gama de posibilidades para aplicaciones de posición y velocidad. Gracias a la tecnología de medición magnética robusta y sin batería, el sensor detecta los movimientos incluso cuando la máquina está desconectada. La entrada y salida digital permite la comunicación en el proceso en tiempo real: los detectores de posición pueden indicar las posiciones finales directamente al encóder, sin utilizar el PLC como intermediario. De este modo se evitan los desajustes temporales y mecánicos.

#### Instalaciones siempre bajo control para un mantenimiento adecuado a las necesidades

Para el mantenimiento según las necesidades, el sensor proporciona, aparte de la temperatura, también otros datos sobre el encendido y apagado, las horas de funcionamiento total y el tiempo de almacenamiento. El monitor de velocidad de rotación integrado también controla continuamente la velocidad del eje y garantiza así una alta disponibilidad de la instalación.