



¿Velocidad bajo control?

Monitores de velocidad de rotación en carcasa compacta

- 2 en 1: sistema de evaluación de velocidad y sensor en una carcasa compacta
- Lectura de múltiples valores a través de IO-Link, salida de conmutación y de impulsos también disponible
- Robusta carcasa metálica, por lo que no requiere protección adicional contra impactos
- Variantes para montaje enrasado y no enrasado
- Variantes con homologación ATEX



ifm – close to you!

Alcance [mm]	Tipo de montaje	ATEX	N.º de pedido
12	para montaje no enrasado	no	DI6004
7	para montaje enrasado	no	DI6005
8	para montaje no enrasado + ATEX	sí	DI604A
5	para montaje enrasado + ATEX	sí	DI605A

La forma más fácil de controlar la velocidad

Ya sean cintas transportadoras, transmisiones por correa, centrifugadoras o transportadores de tornillo: el monitor de velocidad compacto es la primera opción siempre que sea necesario supervisar un exceso o defecto de los valores de referencia de movimientos giratorios o lineales.

Gracias a la homologación ATEX, el uso en zonas potencialmente explosivas, por ejemplo en el procesamiento de cereales, también es posible sin riesgos.

Todo en una carcasa compacta

Tanto el detector inductivo generador de impulsos como la evaluación trifásica están integrados en una carcasa M18 compacta: no se puede ahorrar más espacio. Gracias a la robusta carcasa metálica, no es necesaria ninguna protección adicional contra impactos.

Datos técnicos comunes		
Rango de configuración	[Imp/min.]	3...24.000
Grado de protección		IP67

Comodidad gracias a IO-Link

El sensor proporciona mucha información: a través de IO-Link se pueden leer los valores de velocidad, los valores mínimos y máximos y los puntos de conmutación.

La parametrización de, por ejemplo, el tiempo de espera al arranque, el modo de funcionamiento (modo de punto único, modo de ventana, modo de dos puntos) o el "aprendizaje" de la velocidad actual también se lleva a cabo cómodamente a través de IO-Link. Con ayuda del anillo giratorio, el sensor también puede ajustarse manualmente in situ.

BEST FRIENDS



moneo|RTM
Software de análisis para una sencilla monitorización de condiciones



Maestro IO-Link
Maestro de campo con interfaz Profinet



Baliza de señalización
Visualización clara de estados de funcionamiento



Para más datos técnicos:
ifm.com/fs/DI6004