



El diseño del Interruptor de Velocidad de PPI está marcando la pauta en cuanto a facilidad de instalación en el área de monitoreo de transportadores. El innovador sistema de acoplamiento magnético hace del taladro y el martillo convencionales cosa del pasado. Basta con adosar el sensor en el eje, conectar el cableado y la instalación estará lista. El acoplamiento magnético no solo agiliza la instalación sino, que además, permite retirar la unidad del eje si material de residuo lo golpea, minimizando el daño a los equipos, en comparación con los diseños rígidos. La Serie de Interruptores de velocidad de PPI, ofrece distintas salidas de pulso y acepta ejes de tamaños que van desde 1" de diámetro, lo cual lo hace muy versátil.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Se instala en segundos, gracias a su sencillo diseño magnético de fijación en el eje.
- Reduce costosos tiempos de montaje e instalación, eliminando el uso de taladro y martillo.
- Diseño desprendible que minimiza los daños que la caída de material puede causar en el equipo, a diferencia del diseño rígido.
- Carcasa de nailon reforzada, casi indestructible, resistirá los ambientes más severos.
- Permite monitorear visualmente el buen funcionamiento mediante un LED iluminado.



DATOS TÉCNICOS

- Interfaces con la mayoría de PLCs
- Acepta amplia gama de voltajes de entrada desde 20-240V AC/DC
- Diseño estándar de doble cable en los modelos de 1-4 pulsos.
- Diseño de tres cables en modelos de 12 pulsos donde se especifica PNP* o NPN*.
- Los imanes de tierras raras entregan 120lbs de fuerza de sujeción en la base de 2" mientras que, la opción de 1", ofrece 80 lbs. de fuerza

OPCIONES DE PRODUCTOS

Configuración de carcasa estándar



Configuración de carcasa bajo perfil



Acoplador magnético 2"



Acoplador magnético 1"



Versión bajo perfil disponible solo con conector magnético de diámetro pequeño

Para tamaños de ejes 1-15/16" y superiores

Para tamaños de ejes 1-15/16" e inferiores

NÚMERO DE PARTE DE PRODUCTOS

	NUMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO
PRODUCTO ESTÁNDAR	MS1	1 pulso por revolución, carcasa estándar, base magneto 2"
	MS2	2 pulsos por revolución, carcasa estándar, base magneto 2"
	MS4	4 pulsos por revolución, carcasa estándar, base magneto 2"
	MS12PNP	12 pulsos por revolución, carcasa estándar, base magneto 2"
	MS12NPN	12 pulsos por revolución, carcasa estándar, base magneto 2"
BASE MAGNETO 1"	MS1S	1 pulso por revolución, carcasa estándar, base magneto 1"
	MS2S	2 pulsos por revolución, carcasa estándar, base magneto 1"
	MS4S	4 pulsos por revolución, carcasa estándar, base magneto 1"
	MS12SPNP	12 pulsos por revolución, carcasa estándar, base magneto 1"
	MS12SNPN	12 pulsos por revolución, carcasa estándar, base magneto 1"
CARCASA BAJO PERFIL	MS1SLP	1 pulso por revolución, carcasa bajo perfil, base magneto 1"
	MS2SLP	2 pulsos por revolución, carcasa bajo perfil, base magneto 1"
	MS4SLP	4 pulsos por revolución, carcasa bajo perfil, base magneto 1"
DISEÑO CON INTERRUPTOR DE PARADA	MS1-SS	Voltaje señal constante, carcasa estándar, base magneto 2"
	MS1S-SS	Voltaje señal constante, carcasa estándar, base magneto 1"
	MS1SLP-SS	Voltaje señal constante, carcasa bajo perfil, base magneto 1"



USA | CANADA | CHILE

www.ppi-global.com | sales@ppi-global.com

Las ilustraciones de producto son sólo para fines demostrativos y pueden mostrar accesorios o componentes opcionales. Para más información sobre las especificaciones del producto contacte a su representante de ventas. PPI se reserva el derecho a realizar cambios en ingeniería, diseño y especificaciones; Añadir mejoras o descontinuar la fabricación en cualquier momento sin obligación de previo aviso. PPI y sus respectivos logotipos son marcas registradas de precisión, Inc. en los Estados Unidos y otros países.