



SENSOR DE VELOCIDAD INDUCTIVO

Homologado para atmósferas explosivas:

ATEX e IECEx, zonas 20, 21 y 22 de polvo;

ATEX e IECEx, zonas 0, 1 y 2 de gas

Aplicación:

- Detecta baja velocidad del 20 %
- Se utiliza para detectar condiciones peligrosas de desaceleración y baja velocidad en transportadores, elevadores de cangilones y muchas otras máquinas.

Características:

- Alimentación multitensión de 24 a 240 V CA/CC
- Dos versiones disponibles: 2 cables y 5 cables.
- Categoría IP66
- Cuerpo de policarbonato con rosca ISO M30 x 1,5
- Indicadores LED azul y verde del estado de salida
- Rango de detección de 8 mm
- Fácil calibración mediante imán

Números de pieza:

- **M3003V10AI:** modelo de 2 cables
- **M3008V10AI** – modelo de 5 cables (zona 21)
- **M3007V10AI:** modelo de 5 cables (zona 20)

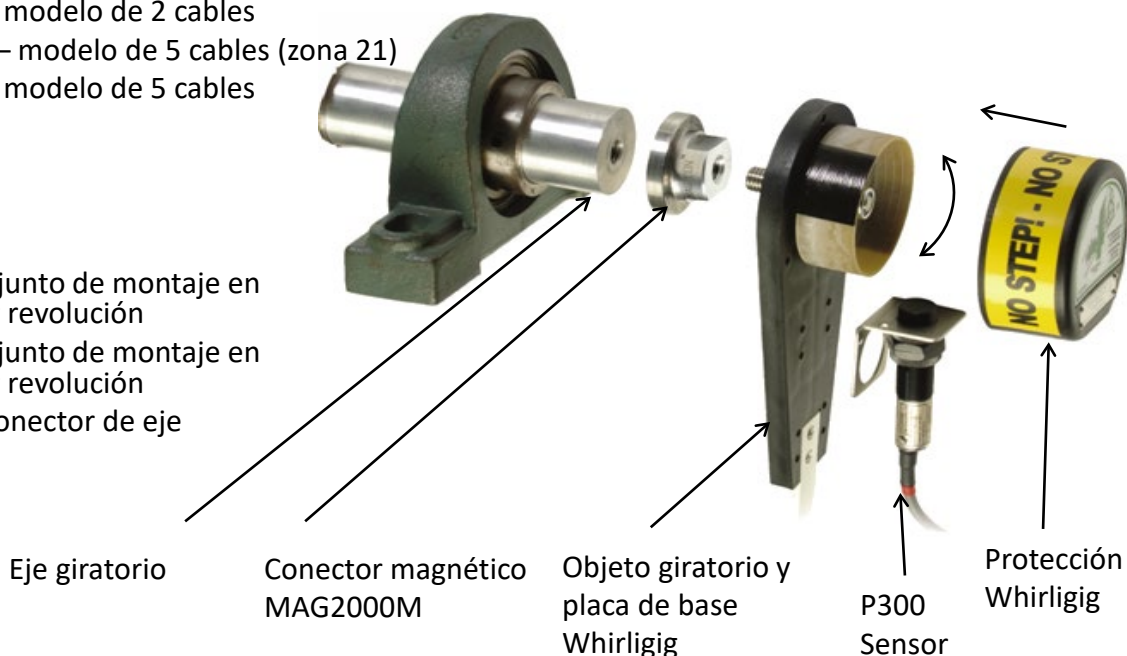
Accesorios:

- **WG4A-BR:** Conjunto de montaje en eje, 4 pulsos por revolución
- **WG2A-BR:** Conjunto de montaje en eje, 2 pulsos por revolución
- **MAG2000M:** Conector de eje magnético



Sensor de velocidad M300

Con Whirligig y Mag-Con opcionales en la imagen

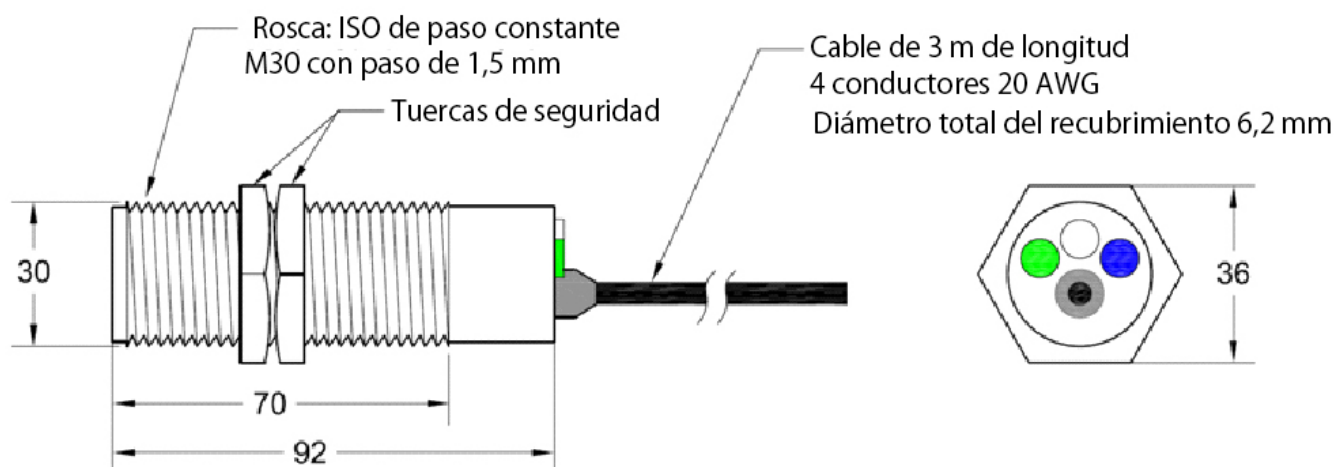


Consultar el manual de instrucciones para ver el procedimiento correcto de instalación.

Información susceptible de cambios o correcciones. Junio de 2018

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	M3003V10AI	M3008V10AI	M3007V10AI
Alimentación	24 a 240 V CA/CC	24 a 240 V CA/CC	24 a 240 V CA/CC
Salida	FET	Relé SPCO	Relé SPCO
Número de cables	2	5	5
Rango de detección	8 mm	8 mm	8 mm
Gama de velocidades	10 a 3600 pulsos por minuto	10 a 3600 pulsos por minuto	10 a 3600 pulsos por minuto
Retraso de arranque	0 a 30 segundos	0 a 30 segundos	0 a 30 segundos
Capacidad de conmutación	100 mA	240 V CC/CA; 3A	60 V CC/CA, 3 A.
Gama de temperaturas de funcionamiento	De -15 °C a +50 °C	De -15 °C a +50 °C	De -15 °C a +50 °C
Certificaciones y homologaciones	ATEX e IECEx, Zona 20, Zona 0	ATEX e IECEx Zona 21, Zona 1	ATEX e IECEx, Zona 20, Zona 0
Protección	IP66	IP66	IP66

DIMENSIONES


Nota: Todas las dimensiones se indican en mm.

Consultar el manual de instrucciones para ver el procedimiento correcto de instalación.

Información susceptible de cambios o correcciones: Junio de 2018