

SENSORES DE GIRO/VELOCIDAD M3003V10AI Y M3007V10AI

Los sensores de giro/velocidad M3003V10AI y M3007V10AI son unos sensores inductivos que detectan velocidades bajas del 20% y que se utilizan para detectar condiciones peligrosas de desaceleración y de baja velocidad en transportadores, elevadores de cangilones, entre otras máquinas.



ATEX e IECEX, zonas 21, y 22 de polvo;
ATEX e IECEX, zonas 1, y 2 de gas

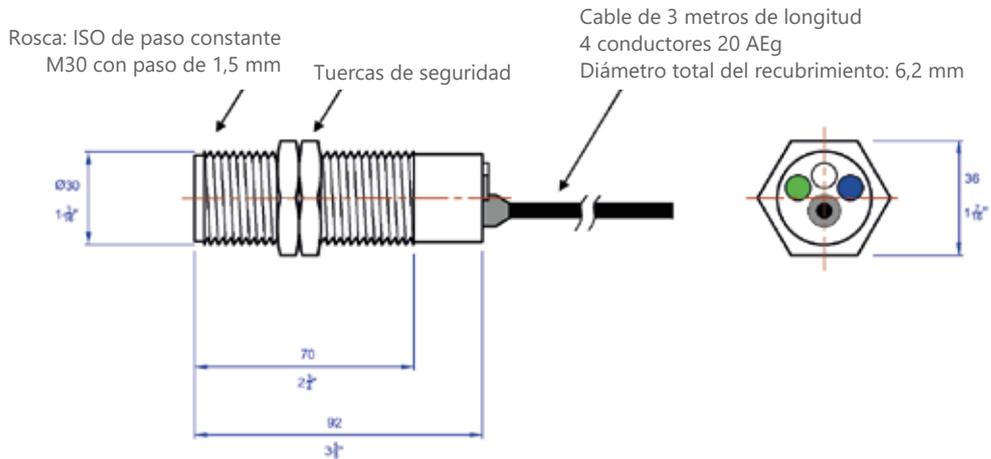
- > Alimentación multitensión de 24 a 240 V CA/CC.
- > Dos versiones disponibles: 2 cables y 5 cables.
- > Categoría IP66.
- > Cuerpo de policarbonato con rosca ISO M30x1,5.
- > Indicadores LED azul y verde del estado de salida.
- > Rango de detección de 8 mm.
- > Fácil calibración mediante imán.

CARACTERÍSTICAS

MODELO	M3003V10AI	M3007V10AI
Alimentación	24 a 240 V CA/CC	24 a 240 V CA/CC
Salida	FET	Relé SPCO
Número de cables	2	5
Rango de detección	8 mm	8 mm
Rango de velocidades	de 10 a 3.600 pulsos por minuto	de 10 a 3.600 pulsos por minuto
Retraso de arranque	de 0 a 30 segundos	de 0 a 30 segundos
Capacidad de conmutación	100 mA	60 V CC/CA, 3 A
Rango de temperatura de operación	de -15 °C a +50 °C	de -15 °C a +50 °C
Certificaciones y homologaciones	Certificación ATEX e IECEX para la zona 20 y la zona 0	Certificación ATEX e IECEX para la zona 20 y la zona 0
Protección	IP66	IP66

SENSORES DE GIRO/VELOCIDAD M3003V10AI Y M3007V10AI

ESQUEMA DE MONTAJE



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.

