

## CONTROLEUR DE ROTATION

**Homologué pour milieu explosible:**

**ATEX and IECEX**

**Zones 20, 21 & 22 pour poussière**

**Zones 0, 1 & 2 pour gaz**

**Application:**

- Détecte la sous-vitesse à 20%
- Utilisé pour détecter les ralentissements et les sous-vitesses dangereux sur les convoyeurs, éleveurs et autres machines.

**Caractéristiques:**

- 24-240V AC/DC alimentation multi voltage
- Versions 2 ou 4 fils disponibles
- IP 66
- Corps polycarbonate fileté M30 x 1.5 ISO
- Visualisation de l'état de sortie par LED bleu et verte
- Détecte jusqu'à 8mm
- Calibration facilitée par un aimant

**Code :**

- **M3003V10AI** – Version 2 fils
- **M3008V10AI** – Version 5 fils (Zone 21)
- **M3007V10AI** – Version 5 fils (Zone 20)

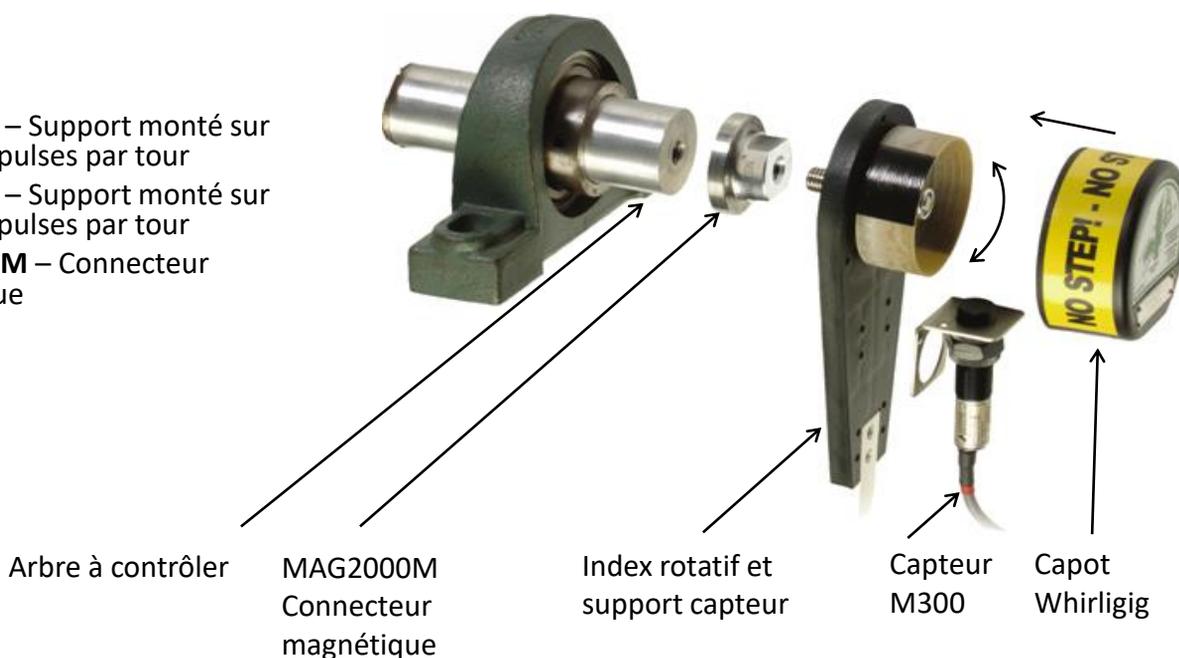
**Options:**

- **WG4A-BR** – Support monté sur l'arbre, 4 pulses par tour
- **WG2A-BR** – Support monté sur l'arbre, 2 pulses par tour
- **MAG2000M** – Connecteur magnétique



**M300 Capteur de vitesse**

Illustré avec Whirligig and Mag-Con en option

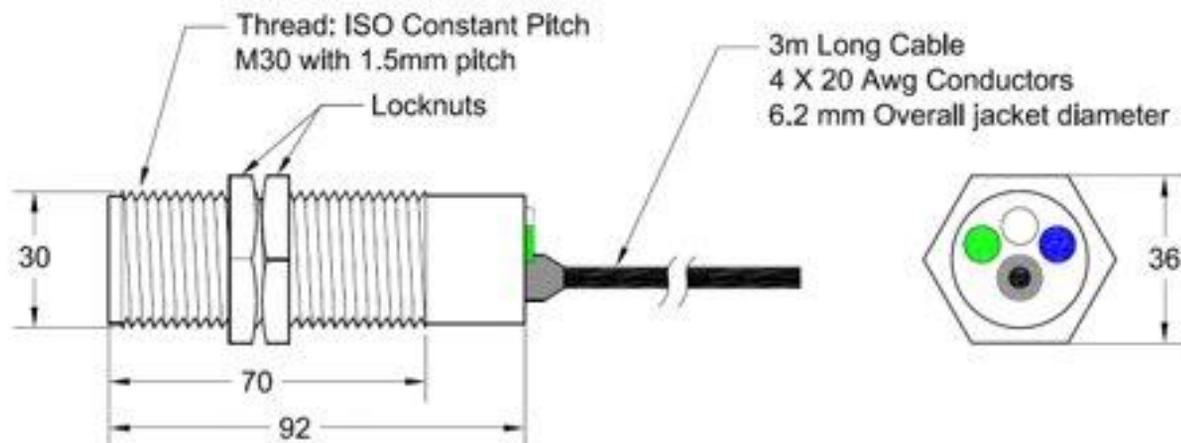


Merci de se reporter au manuel pour installation correcte.  
Informations susceptibles d'être modifiées ou corrigées. Août 2018

## SPECIFICATIONS

Model	M3003V10AI	M3008V10AI	M3007V10AI
Alimentation	24-240 VAC/VDC	24-240 VAC/VDC	24-240 VAC/VDC
Signal de sortie	FET	Relais SPCO	Relais SPCO
Nombre de fils	2	5	5
Portée de détection	8 mm	8mm	8 mm
Fréquence de détection	10 - 3600 PPM	10 – 3600 PPM	10 – 3600 PPM
Retard au démarrage	0 à 30 secondes	0 à 30 secondes	0 à 30 secondes
Capacité maximale	100 mA	240VDC/VAC; 3A	60VDC/VAC; 3A
Température d'utilisation	-15°C à +50°C	-15°C à +50°C	-15°C à +50°C
Certifications	ATEX et IECEx Zone 20 + Zone 0	ATEX et IECEx Zone 21 + Zone 1	ATEX et IECEx Zone 20 + Zone 0
Protection	IP66	IP66	IP66

## DIMENSIONS



Note: Toutes les dimensions sont en mm