

CONTROLEUR DE ROTATION



CLASS 2 div. 1 groupe
E,F,G

M8001V1FC M8001V2FC M8001V4FC

APPLICATION

Protège les mécanismes rotatifs des conditions de sous vitesses dangereuses tels que élévateurs, convoyeurs, mélangeurs, ventilateurs et tous les mécanismes tournants.

CARACTERISTIQUES

- Système sans contact, un détecteur de proximité inductif détecte un index métallique fixé sur l'arbre du mécanisme à contrôler. Double seuil de déclenchement.
- Déclenchement à alarme à 10% de sous vitesse.
- Déclenchement à arrêt à 20% de sous vitesse.
- Sortie impulsionnelle pour connexion à d'autres systèmes tels qu'un tachymètre
- Calibrage du microprocesseur par aimant
 - délai de démarrage
 - vitesse de référence
- Temps de démarrage réglable de 0 à 30 secondes.
- Plage de vitesse de 10 à 3600 PPM.
- IP 67.
- Sortie contact sec 3 A 240Vac non inductive
- Alimentations multi tensions 110, 220 VAC ou 24 VDC selon le model

OPTIONS

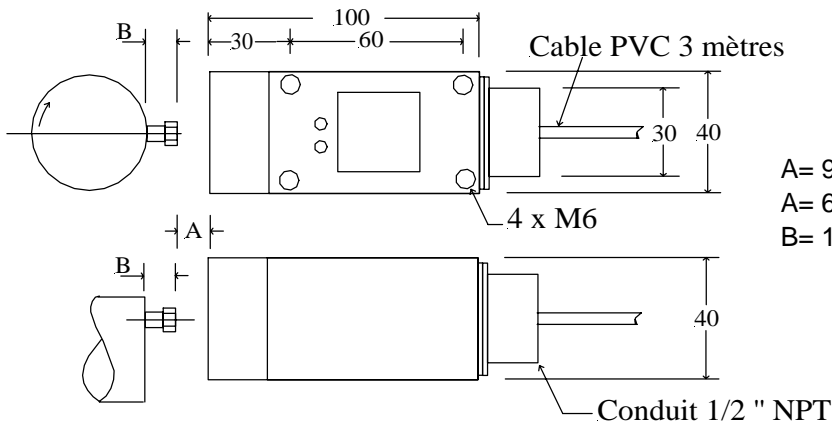
- Option possible support de montage **WHIRLIGIG** et aimant **Mag-Con**



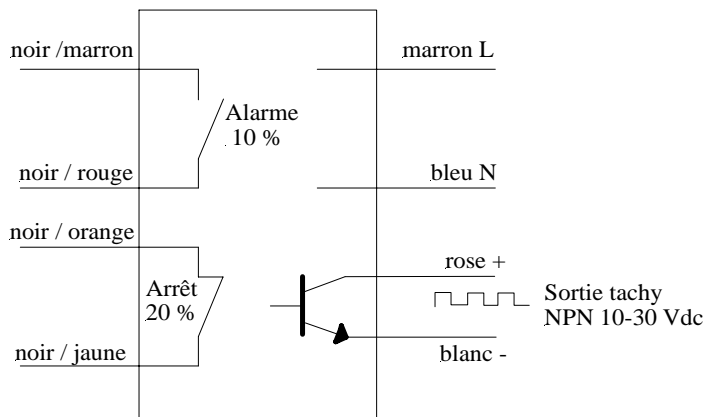
Spécifications détaillées, schémas de câblage, manuels d'installation et instructions disponibles sur demande.

Merci de se reporter au manuel pour une installation correcte .
Informations sujets à être modifiées ou corrigées. July 2007.

SPECIFICATION			
Type	M8001V1FC	M8001V2FC	M8001V4FC
Classification	Class 2 Div. 1 groups E,F & G (US et Canada)		
Alimentation	110 VAC	220 VAC	24 VDC
Consommation	6 VA		
Fréquence Max	4 Hz		
Protection	IP 67		
Capacité de coupure	contact relais inverseur 3A 240Vac non inductif		
Câble	8 conducteurs avec 3 mètres de câble		
LED	Led rouge:clignote à chaque index détecté		
	Led verte: état de la sortie		
Seuil d'alarme	10% en dessous de la vitesse calibrée		
Seuil d'arrêt	20% en dessous de la vitesse calibrée		
Sortie impulsional	NPN 10-30 Vdc		
Plage d'impulsions	10 à 3600 impulsions/minute		
Délai de démarrage	programmable de 0 à 30 secondes		
Portée nominale	9 mm max sur index ferreux		

Dimensions


A= 9 mm max,pour l'index Ferreux dia.20mm
 A= 6mm max,pour l'index non Ferreux dia.20mm
 B= 15mm minimum

Connexions


Merci de se reporter au manuel pour une installation correcte .
 Informations sujets à être modifiées ou corrigées. July 2007.