

## DETECTEUR DE PROXIMITE INDUCTIFS

**Homologués pour milieu explosible type poussière  
Zone 20,21,22**



**Homologués ATEX  
Ex II 1D T100°C-IP 65-ZONE 20**

**P1001V10A, P1002V10A ou  
P100V34A**

### APPLICATION

Signaler des positions finales dans des conditions dangereuses tels que la manutention, le convoyage, l'assemblage..., mais peut servir aussi de générateurs d'impulsions pour la détection de vitesse de rotation.

### CARACTERISTIQUES

- Le filetage permet un positionnement mécanique plus fin.
- Pas de contact physique avec l'objet (pas d'usure).
- Visualisation de l'état de sortie par Led.
- Détecte jusqu'à 8 mm.
- IP 65

### Technologie 2 ou 4 fils :

- **Type 4 fils** : Normalement Ouvert ou Normalement Fermé suivant le sens de l'alimentation. Alimentation **10-30Vdc**. Sortie PNP ou NPN.
- **Type 2 fils** : En série avec la charge sans se soucier de la polarité. Alimentation multi tensions **24-240V ac /dc**.

### OPTIONS

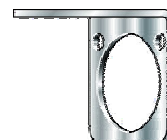
**WGB1830** :support inox pour capteur cylindrique Ø30/18 mm

**AUE400** : module de contrôle de vitesse

**Whirligig** WG2A-BR pour **milieu explosible** et **Mag-Con**

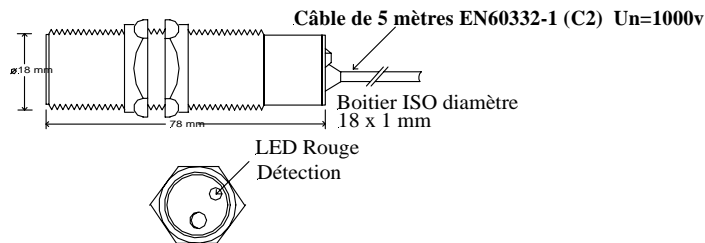
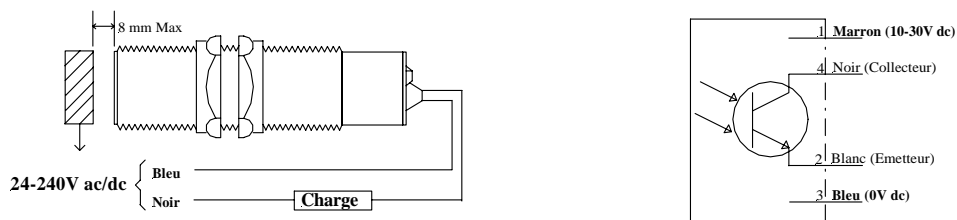
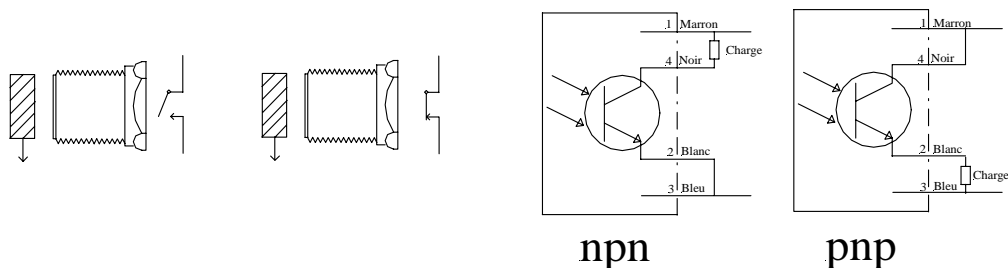
Whirligig Heavy duty **en inox**

Spécifications détaillées, schémas de câblage, manuels d'installation/ instruction disponible sur demande.



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

SPECIFICATION			
Type	P1001V10A	P1002V10A	P100V34A
Alimentation	24-240V <b>ac/dc</b>		10-30V <b>dc</b>
Condition de marche	Ouvert à la détection	Fermé à la détection	NF/NO suivant le sens de l'alimentation
Câble	2 fils avec 5 mètres de câble EN60332-1		4 fils avec 5 mètres de câble EN60332-1
Fréquence max	100Hz sous dc. 25 HZ sous ac		200HZ
Sensibilité	Détection jusqu'à 8mm		
Chute de tension	8V max		
Température	-15°C à + 50°C		
Courant de fuite	1mA		1mA
Protection	IP 65		
IK	IK08		
Capacité de coupure	200mA		100mA 30V dc
Enceinte	Polycarbonate moulé ISO M18 X 1 mm		
Classification	Atex EX II 1D T100°C		
LED	Rouge:index détecté		

**DIMENSIONS**

**CONNEXIONS**

**MODE DE SORTIE**

**P1001V10A**
**P1002V10A**
**P100V34A**

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