

VIGIRO® IP26 CRCI91250T : Ue 10...36V DC - NC - CABLE 2m - HORS ZONE ATEX

USAGE

- Le VIGIRO® IP26 a pour but de contrôler la vitesse constante d'un arbre en rotation. Il intègre à l'intérieur de sa platine un compteur d'impulsions que l'on raccorde soit directement sur un automate programmable, soit sur un module indépendant de sécurité pour identifier la fréquence d'impulsions nominale en sortie. Il est couramment installé sur des élévateurs à godets, transporteurs à chaînes, mélangeurs, écluses, transporteurs à bande etc.
- Le VIGIRO® IP26 est fixé directement en bout d'arbre par un taraudage M12 pour la version standard ou M10 sur demande, une fixation magnétique est disponible en option pour réaliser une mise en service rapide et sans usinage.

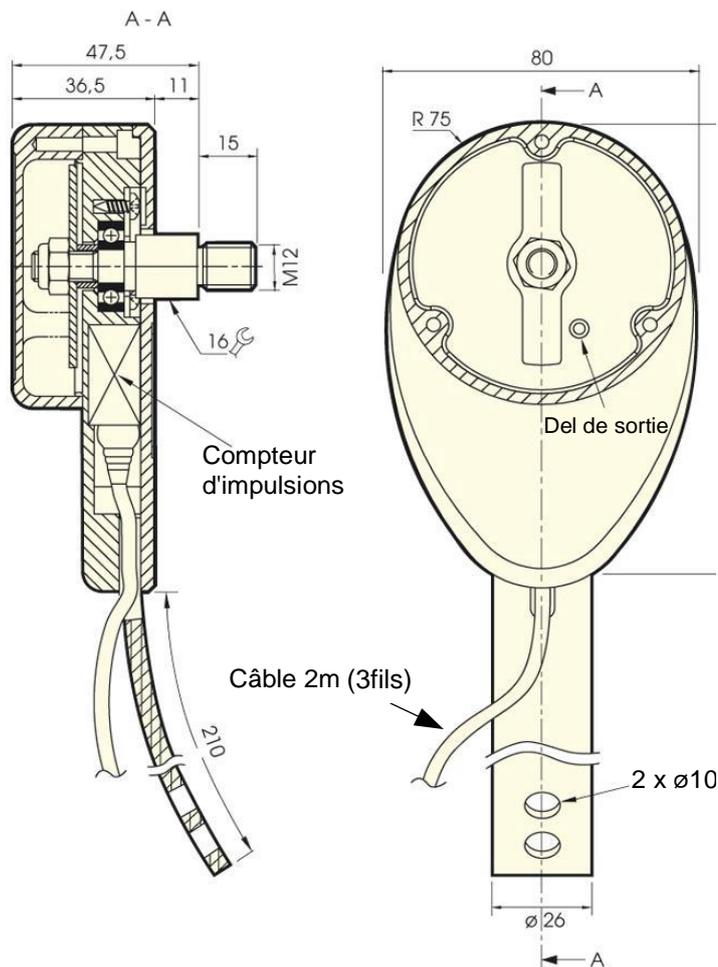
DESCRIPTION

- Le VIGIRO® IP26 est un appareil compact composé des éléments suivants:

- Enveloppe de protection en polycarbonate
- Câble de raccordement 2m (3 fils).
- Axe de rotation fileté M12 standard (M10 sur demande) pour fixation en bout d'arbre.
- Sangle anti-rotation.
- Hélice métallique à deux pales, sous capot transparent.

Réglage possible du VIGIRO® IP26

- Fréquence de rotation à respecter 0.5...500 tr/min
 soit 1...1000 impulsions/min.

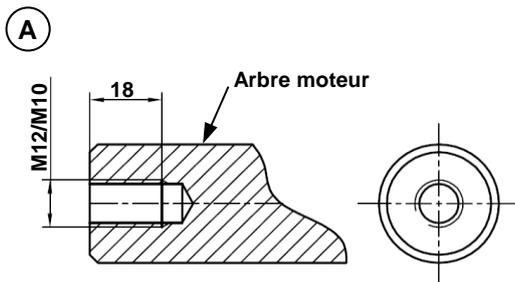


PRECAUTIONS

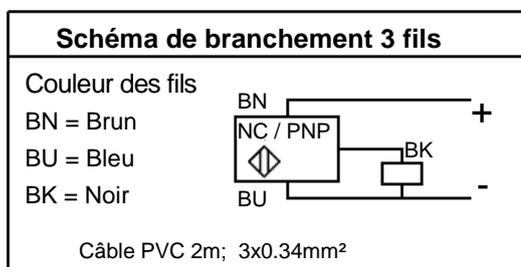
- Le VIGIRO® IP26 doit être montés, raccordés et mis en service que par du personnel compétent. Le personnel doit connaître les classes de protection, les règlements et dispositions concernant les appareils en milieu industriel.
- Définir au préalable le seuil de sécurité en sous-vitesse à programmer sur l'automate ou sur le module de sécurité .
- Avant toute installation ou intervention sur le VIGIRO® IP26, il est impératif de procéder à la mise à l'arrêt de l'appareil pour fixer ou intervenir sur le VIGIRO® IP26 (alimentation électrique, blocage mécanique, etc.) .
- L'utilisateur doit veiller à la bonne mise au rebut du VIGIRO® IP26 , et remettre aux centres de récoltes spécialisés les composants en fonction de leur nature (polycarbonate, caoutchouc, acier , etc.).

INSTALLATION

- Percer le centre de l'arbre pour réaliser un taraudage M12 ou M10 selon la version commandée suivant le schéma rep.A le taraudage doit avoir une profondeur minimum de 18_{mm} (attention... au bon centrage du taraudage pour éviter l'excentricité du VIGIRO® IP26.
- Enduire de frein filet démontable le taraudage, visser l'axe du VIGIRO® IP26 sur l'arbre de l'appareil avec une clé plate de 16_{mm}
- Fixer la sangle anti-rotation sans tension sur un point d'ancrage fiable rep.B.
- Brancher électriquement le VIGIRO® IP26 suivant le schéma rep.C



C



- Raccordement par câble - 2 m (3 fils)
- Tension assignée d'alimentation - 12...24V DC
- Limites de tension (ondulation comprise) - 10...36V DC
- Protection - IP68