



Telemetrix

Roue tachymétrique Série VTROL

- Le contrôleur de vitesse VTROL est une solution simple et fiable de mesure de vitesse de bande transporteuse que l'on trouve généralement en carrières.
- Ca dimension compact et incurvé permet l'implantation dans tous types de convoyeur
- Le rapport poids – dimension a été étudié afin de garantir le meilleur appui de la roue sans usure prématuré.
- Les VTROL sont destinés à la protection des convoyeurs ou à la mesure de vitesse pour le fonctionnement des bascules intégratrices sur bande transporteuse.



Longue Fiabilité



Caractéristiques techniques VTROL

Alimentation	10 à 40 Vdc / 0.2 A
Commutation	200 mA
Longueur du câble	1.5 M
Nombre d'impulsion / tour	1 ou 6 Pulses / tour
Impulsion / distance	1 Pulse/ 0.51 M (mode 1 pulse/tour)
Étanchéité	IP67 du détecteur
Température d'utilisation	-25°C à +80°C
Plage de vitesse	0.1 à 3 m/s
Matériau du boîtier	Acier galvanisé
Qualité des roulements	INOX Étanche
Revêtement	Caoutchouc 60°Sh
Poids	5 kg
Durée de vie	100 000 000 M @ 2 m/s
Garantie	2 ans



Fonctions :

- VTROL-3FP** Détecteur de proximité M12 3 Fils PNP (Standard) .
- VTROL – 2N** Détecteur 2 fil M12
- VTROL – M30** Détecteur diamètre 30 mm
- VTROL – CV** Détecteur avec fonction contrôleur de vitesse intégré a large gamme : 0.1 à 5 m/s

Il est possible de monter d'autre type de détecteur sans modification :

Caractéristiques techniques US1

L'unité US1 transforme les impulsions électriques provenant du rouleau en un signal tout-ou-rien « vitesse nominal atteinte ».

L'unité dispose d'une plage de réglage de 0,4 à 4 m/s facilement ajustable.

Deux voyants LED :

VERT : Présence tension

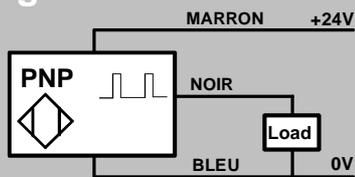
ROUGE : Vitesse supérieur a la valeur pré-réglée

Alimentation	24 Vdc / 0.2 A
Commutation	200 mA
Montage	Rail DIN
Compatible pour capteur	2 fils ou 3 fils
Garantie	2 ans

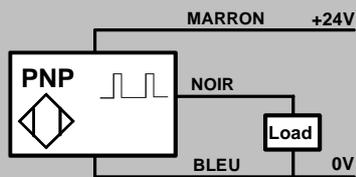


Roue tachymétrique Série VTROL

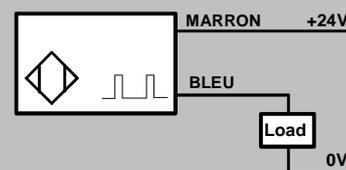
Câblage



VTROL-3FP (Standard)

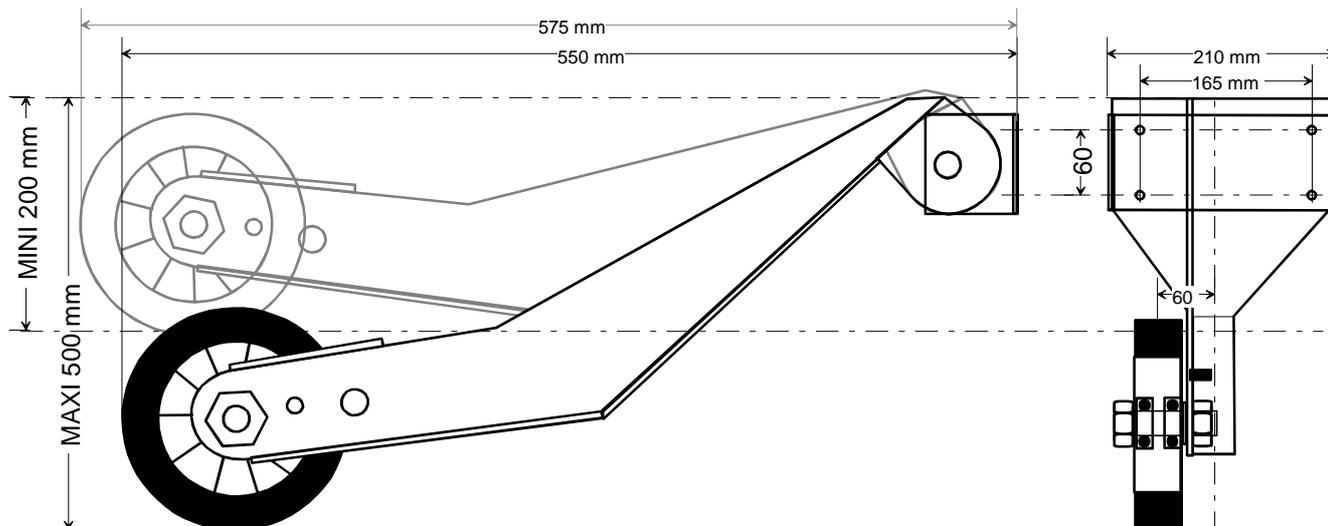


VTROL-CV



VTROL-2N

Dimensions



Diamètre extérieur 110 mm pour plus d'adhérence
Axe avec méplat 20/14 mm
Adaptation à la station par réglage de la butée.
Revêtement anti-patinage DOUBLE matière.

Information de commande

Produit complémentaire

VTROL - □

Type de sortie
3FP : 3 fils PNP (standard)
CV : Contrleur de vitesse
2F : 2 fils PNP



TNRV : Rouleau de prise de vitesse

Produits associés



Capteur de vitesse
Série 6012



Arrêt d'urgence à
câble



Capteur de pesage



Bascule intégratrice



En stock !

Rendez vous www.telemetrix.fr

Votre contact



TeleMetrix

TELEMETRIX SAS

BP118 79, Rue de la Gare 78370 PLAISIR FRANCE

contact@telemetrix.fr www.telemetrix.fr

Téléphone : (+33) 0972 11 00 03 Télécopie : (+33) 0972 11 00 57