



Vitesse passe au vert ?

Contrôleur de vitesse en boîtier compact

- 2 en 1 : évaluation de la vitesse et capteur dans un boîtier compact
- De nombreuses valeurs peuvent être lues via IO-Link, de plus, une sortie de commutation et d'impulsions est disponible
- Boîtier métallique robuste, donc aucune protection supplémentaire contre les chocs nécessaire
- Versions encastrées et non encastrées
- Versions avec homologation ATEX



ifm – close to you!

Portée [mm]	Montage	ATEX	Réf.
12	pour un montage non encastré	non	DI6004
7	pour un montage encastré	non	DI6005
8	pour un montage non encastré + ATEX	oui	DI604A
5	pour un montage encastré + ATEX	oui	DI605A

La manière la plus simple de garder un œil sur les vitesses

Qu'il s'agisse de convoyeurs, d'entraînements par courroie, de centrifugeuses ou de convoyeurs à vis : partout où des mouvements rotatifs ou linéaires doivent être surveillés en termes de survitesse ou sous-vitesse des valeurs de consigne, ce contrôleur de vitesse compact est le premier choix.

Grâce à l'homologation ATEX, l'utilisation dans des zones à risque d'explosion, par exemple dans le traitement des céréales, est également possible sans danger.

Tout dans un boîtier compact

Le capteur inductif à impulsions et l'évaluation de vitesse sont tous les deux intégrés dans un boîtier M18 compact – on ne peut pas faire plus compact. Le boîtier métallique robuste permet de se passer d'une protection supplémentaire contre les chocs.

Données techniques communes		
Plage de réglage	[Imp./min.]	3 à 24 000
Protection		IP67

Confortable grâce à IO-Link

Le capteur fournit de nombreuses informations via IO-Link : Les valeurs de vitesse, les valeurs minimales et maximales ainsi que les seuils de commutation peuvent être lus via IO-Link.

Le paramétrage, par exemple, de la temporisation de démarrage, du mode de fonctionnement (Single Point Mode, Window Mode, Two Point Mode) ou l'apprentissage de la vitesse actuelle s'effectuent également de manière confortable via IO-Link. Il est aussi possible de régler manuellement le capteur sur place à l'aide de la bague rotative.

BEST FRIENDS

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. - 04.2023
 ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



moneo|RTM
Logiciel simple d'analyse pour la maintenance préventive conditionnelle



Maître IO-Link
Maître pour l'emploi sur le terrain avec interface Profinet



Lampe de signalisation
Visualisation bien visible de loin des états de fonctionnement



Autres données techniques disponibles sur : ifm.com/fr/DI6004