

Codeurs IO-Link Wachendorff : précision et communications intelligentes

Sans maintenance, robustes et dotés de fonctionnalités réseau : nouveaux codeurs IO-Link

Encoder series IO-Link



DEVELOPED AND
MADE IN GERMANY
5 YEARS WARRANTY

Wachendorff Automation diversifie sa gamme de codeurs absolus de la série WDGA en y ajoutant des variantes dotées d'une interface IO-Link. L'intégration aux environnements d'automatisation modernes s'en trouve simplifiée, optimisée et pérennisée.



Les nouveaux codeurs IO-Link tirent parti de la technologie éprouvée EnDra®, un système multitor, sans maintenance et dépourvu d'engrenage et de batterie. Ils offrent une résolution élevée pouvant atteindre 16 bits (monotor) et 43 bits (multitor) et sont équipés de l'interface rapide IO-Link COM3. Ces dispositifs sont idéaux pour les machines de conditionnement et les procédés roll-to-roll.



Principales données techniques

- Profil SSP (Smart Sensor Profile) pour une intégration aisée
- Surveillance d'état intégrée (température, tension)
- Voyant LED pour les états de fonctionnement et les erreurs
- Possibilité de paramétrage par module maître IO-Link
- Résolution : jusqu'à 16 bits (monotour) ou 43 bits (multitour)
- Indice de protection : IP65, IP67, IP69K (selon le type)
- Compatible avec les modules maîtres et les câbles non blindés IO-Link standard
- Profil 64 bits disponible pour les applications particulièrement exigeantes

Encoder series IO-Link



DEVELOPED AND
MADE IN GERMANY
5 YEARS WARRANTY



Exemple d'application : machines de conditionnement

Dans ce type d'applications, la précision du positionnement absolu est cruciale. Outre la fourniture de données de position précises, les codeurs IO-Link Wachendorff permettent de s'adapter rapidement à la modification des paramètres de conditionnement, un avantage décisif en cas de temps de cycle courts et de besoin de souplesse. La surveillance d'état intégrée permet de limiter les périodes d'arrêt et d'augmenter la disponibilité des machines.



Informations supplémentaires :

[Codeurs IO-Link : Wachendorff Automation](#)

À propos de Wachendorff Automation :

Wachendorff Automation (Geisenheim, Allemagne) conçoit et fabrique des codeurs rotatifs et linéaires pour la conception des machines et des sites industriels. Outre son large éventail de produits standard, l'entreprise met l'accent sur le déploiement efficace de solutions sur mesure. Ses bureaux de vente aux États-Unis et en Chine assoient sa présence mondiale.

Alliant électronique, technologie de détection et mécanique, les codeurs Wachendorff sont parmi les plus robustes et fiables du marché. Grâce à leur indice de protection élevé, à leurs plages de températures étendues et à leurs composants électroniques extrêmement robustes, ils peuvent être utilisés dans tout type d'application, même les plus exigeantes.

Exclusivité mondiale : 5 ans de garantie

<https://www.wachendorff-automation.com/>

Autres documents de presse (rapports d'application, communiqués de presse, etc.)

[Dernières informations disponibles : Wachendorff Automation](#)

Wachendorff Automation GmbH & Co. KG

Wachendorff Automation (Geisenheim/Allemagne) développe et fabrique des codeurs, des retours d'information moteur, et des systèmes de mesure complets destinés à un large éventail d'applications en série dans la construction de machines et d'installations. L'accent est mis sur une offre standard très complète avec de nombreuses options, ainsi que sur le développement de solutions optimisées répondant aux besoins spécifiques de clients. Bureaux de vente aux États-Unis et en Chine. Contacts dans le monde entier : <https://www.wachendorff-automation.com/contact/>

*Une combinaison optimale d'électronique, d'optique et de mécanique fait des codeurs Wachendorff les dispositifs les plus robustes et les plus fiables du marché. Des indices de protection élevés, des plages de température opérationnelle très larges, et une électronique très robuste, permettent une utilisation dans le cadre d'applications très exigeantes. Unique au monde : garantie de 5 ans !
www.wachendorff-automation.com*

Matériel de presse supplémentaire (Success stories, communiqués de presse, ...)

<https://www.wachendorff-automation.com/latest-information/>