



Rapidité. Sécurité. Fiabilité.

Solutions d'identification RFID industrielles



Produits phares de notre gamme de lecteurs RFID industriels



Grande fonctionnalité et flexibilité

- Lecture, comparaison et écriture de données pour les applications à courte portée
- Configuration de modes d'alarme pour une grande sécurité du process



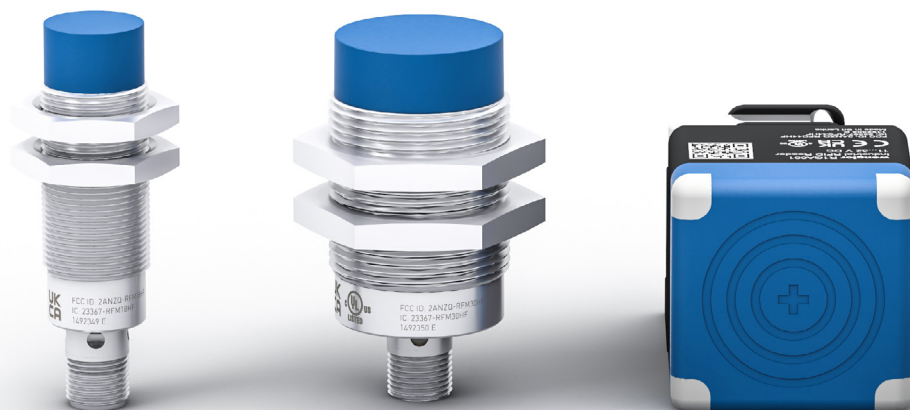
Format robuste pour une identification fiable

- Indice de protection élevé allant jusqu'à IP69K pour une utilisation même dans des environnements sales ou humides
- Haute résistance thermique des lecteurs RFID pour une utilisation fiable dans une plage de températures de -25 à +80 °C



Communication intelligente des valeurs et des données

- Utilisation simple grâce au paramétrage via IO-Link
- Grande vitesse de transmission des données lors de l'écriture et de la lecture des transpondeurs





Aperçu des modes de fonctionnement et des fonctionnalités

Les lecteurs RFID industriels permettent une solution d'identification rapide et fiable à courte distance grâce à un indice de protection élevé et une résistance à la température, même dans des environnements de production exigeants.



Écrire, lire et comparer

Les lecteurs RFID peuvent écrire des informations sur des transpondeurs et lire les données pour les comparer ensuite, par exemple, à des valeurs de consigne.



Définition de la limite RSSI

Définition de la plage de travail du lecteur RFID par la définition individuelle de la valeur limite RSSI.



Mode alarme

Configuration flexible jusqu'à deux alarmes en fonction des valeurs limites RSSI ou de la durée minimale de présence d'un transpondeur RFID.



Communication via IO-Link

L'interface IO-Link existante permet d'adapter rapidement et facilement les paramètres et de transmettre les données de processus.

De nombreuses possibilités d'utilisation



Contrôle de la production



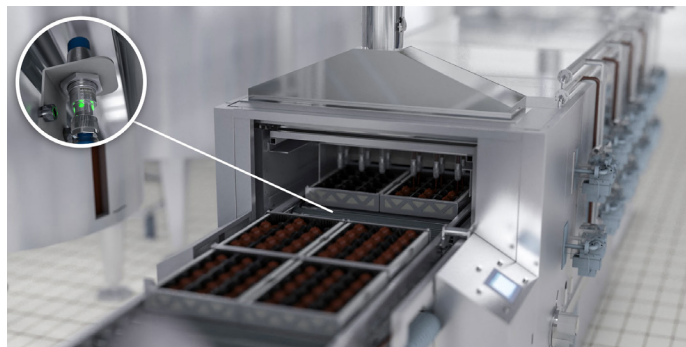
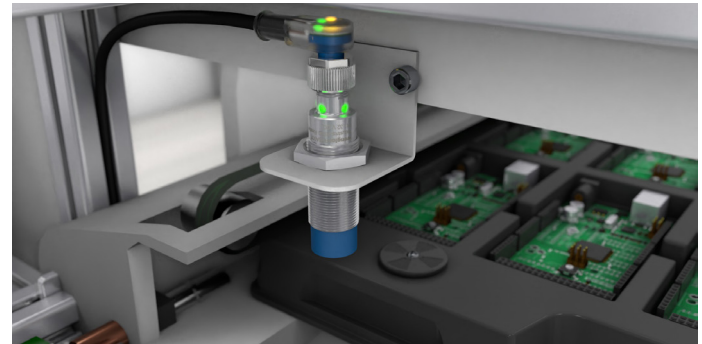
Traçabilité



Informations sur l'emplacement et l'inventaire

Reconnaissance et contrôle des porte-pièces par RFID

Dans l'industrie de la machine spéciale, les porte-pièces doivent suivre différentes étapes liées au processus de fabrication. Pour que les porte-pièces soient reconnus et identifiés de manière fiable à chaque station, des lecteurs RFID sont montés à plusieurs endroits de l'installation. Le transpondeur fixé sur le porte-pièce est lu par le lecteur et peut être doté de nouvelles données afin de commander les étapes de fabrication suivantes.



Track & Trace dans l'industrie agro-alimentaire grâce à la RFID




Dans l'industrie agro-alimentaire, la traçabilité des produits doit être assurée à chaque étape de fabrication et de transformation. Les transpondeurs RFID intégrés sur les plateaux alimentaires sont enregistrés et lus par les lecteurs RFID afin de garantir la traçabilité à tout moment.



Retrouvez tous les détails et encore plus d'informations sur la RFID industrielle sur notre site web.



Aperçu des produits

Produit	Format	Plage de travail	Fréquence	Interface
 R18A001	M18	0 à 34 mm	13,56 MHz	IO-Link 1.1
 R30A001	M30	0 à 50 mm	13,56 MHz	IO-Link 1.1
 R1QA001	40 × 40 × 67 mm	0 à 78 mm	13,56 MHz	IO-Link 1.1



Vous trouverez une sélection de transpondeurs adaptés sur notre site web.



wenglor
the innovative family



www.wenglor.com
info@wenglor.com