


DÉTECTEURS INDUCTIFS

# CHIP-IMMUNE FULL INOX

POUR LES ENVIRONNEMENTS  
D'USINAGE LES PLUS SÉVÈRES

- ✓ DÉTECTION INSENSIBLE AUX COPEAUX D'ACIER, D'ACIER INOXYDABLE, D'ALUMINIUM, DE LAITON, DE CUIVRE OU DE TITANE
- ✓ DÉTECTE LES CIBLES DES MÉTAUX SUSMENTIONNÉS
- ✓ ROBUSTE : BOÎTIER MONOBLOC EN ACIER INOXYDABLE, INDICE DE PROTECTION IP68 ET IP69K
- ✓ PLAGE DE TEMPÉRATURE DE  $-25^{\circ}\text{C}$  À  $+85^{\circ}\text{C}$
- ✓ TAILLE M12, M18 ET M30
- ✓ PORTÉES JUSQU'À 12 MM
- ✓  IO-Link

Acier

Acier INOX

Aluminium

Laiton

Cuivre

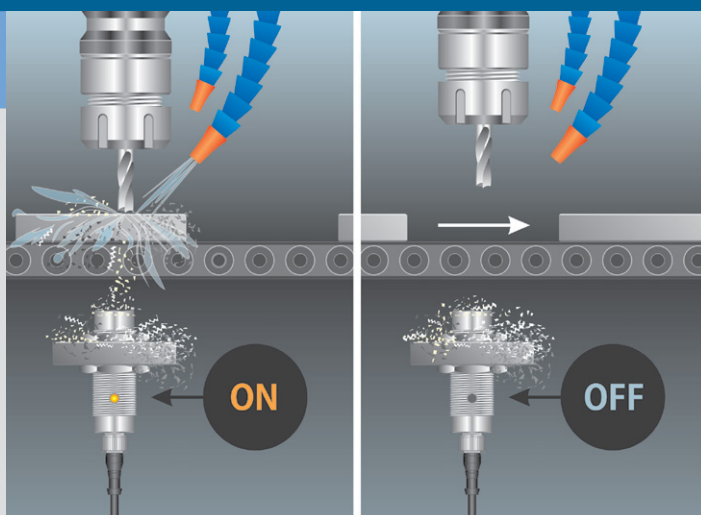
Titane

## USINAGE DE PIÈCES MÉTALLIQUES DURABLE ET INSENSIBLE AUX COPEAUX

Un capteur inductif contrôle la présence d'un porte-pièces métallique au cours d'un processus d'usinage en ligne dans lequel des copeaux métalliques et du fluide de lubrification s'écoulent sur la face sensible. Malgré la présence de nombreux copeaux de métal sur le capteur, la commutation reste fiable sans nécessité de nettoyage.

La technologie spéciale Condet® assure non seulement une longue durée de vie des capteurs, mais aussi une insensibilité aux copeaux et une fiabilité de commutation avec plusieurs métaux différents.

- Idéal pour les procédés de fraisage, de perçage et de meulage
- Nul besoin de nettoyage coûteux à l'eau
- Boîtier monobloc en acier inoxydable, pratiquement indestructible
- Imperméable, résistant à la corrosion, aux vibrations et aux chocs
- Résistant à la pression jusqu'à 80 bar

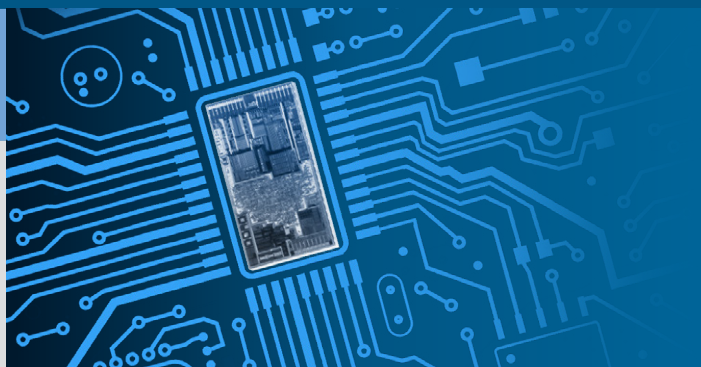


DÉSIGNATION	N° D'ART.	TAILLE DU BOÎTIER	PORTÉE	MONTAGE	SORTIE*	RACCORDEMENT
DW-AS-713-M12-967	330-320-101	M12	3 mm	non noyable	PNP NO / IO-Link	Connecteur M12 4 pins
DW-AS-713-M18-967	330-320-102	M18	5 mm	non noyable	PNP NO / IO-Link	Connecteur M12 4 pins
DW-AS-713-M30-967	330-320-096	M30	12 mm	non noyable	PNP NO / IO-Link	Connecteur M12 4 pins

\*Versions NPN également disponibles

## PUISSANT ASIC CONTRINEX DU LEADER MONDIAL DE LA TECHNOLOGIE ASIC POUR DÉTECTEURS

- Portées garanties
- Installation rapide grâce à une très faible variation d'un capteur à l'autre
- Excellente compensation en température
- Durée de vie prolongée en particulier dans les applications soumises aux changements de température et aux vibrations
- Interface IO-Link intégrée



### COMMUNICATION INTELLIGENTE AVEC LES CAPTEURS CONTRINEX

- Surveillance continue des données de processus
- Diagnostic continu de l'état du détecteur
- Paramétrage avancé
- Vérification facile de l'ID, pour s'assurer que le bon capteur est au bon endroit



SUPERVISION  
DES DONNÉES



DIAGNOSTIC



SÉLECTION NO/NC



TEMPÉRATURE



COMPTEUR DE  
DETECTION



RETARD À  
L'IMPULSION

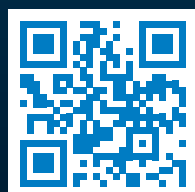


PROLONGATION  
D'IMPULSION

Modifications et possibilités de livraison réservées.

#### SIÈGE

**CONTRINEX SA** Électronique industrielle  
Route du Pâqui 3 – PO Box – CH-1720 Corminboeuf – Suisse  
Tel: +41 26 460 46 46 – Fax: +41 26 460 46 40  
Internet: [www.contrinex.com](http://www.contrinex.com) – E-mail: [info@contrinex.com](mailto:info@contrinex.com)



[www.contrinex.com](http://www.contrinex.com)

