

DÉTECTEURS INDUCTIFS

FULL INOX INSENSIBLES AUX COPEAUX

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 IP 68 et IP 69K
- ✓ Plage de température de -25 à + 85°C
- ✓ Taille M12, M18 et M30
- ✓ Portées jusqu'à 12 mm
- ✓ IO-Link

A
Swiss
Company

CONTRINEX
SENSORS SAFETY RFID

✓ Acier

✓ Acier INOX

✓ Aluminium

✓ Laiton

✓ Cuivre

✓ Titane

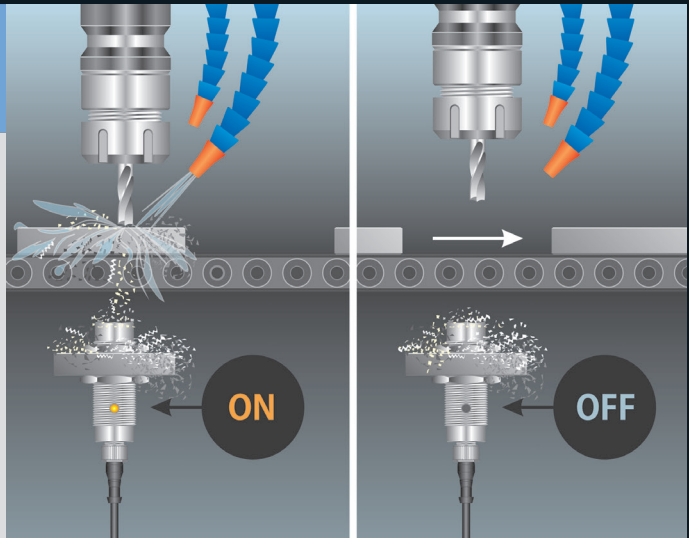
USINAGE DE PIÈCES MÉTALLIQUES

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

NO. D'ART.

Ø

SN

MONTAGE

RACCORD.

SORTIE

DW-AS-713-M12-967

320-420-712

M12

3

Non noyable

M12, 4 pins

PNP à fermeture

DW-AS-713-M18-967

320-420-713

M18

5

Non noyable

M12, 4 pins

PNP à fermeture

DW-AS-713-M30-967

320-420-690

M30

12

Non noyable

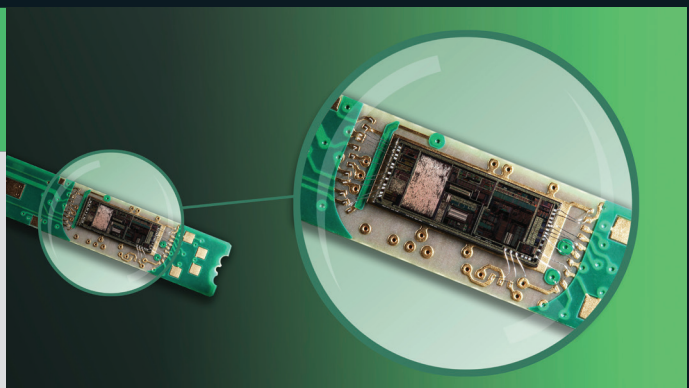
M12, 4 pins

PNP à fermeture

ASIC CONTRINEX

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



IO-Link

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



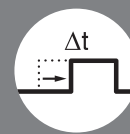
DATA MONITORING



DIAGNOSIS



NO/NC SELECTION



DELAY



STRETCH

Modifications et possibilités de livraison réservées.

SIÈGE PRINCIPAL

CONTRINEX SA Electronique Industrielle
Route du Pâqui 5 - PO Box - CH 1720 Corninboeuf - Suisse
Tel: +41 26 460 46 46 - Fax: +41 26 460 46 40
Internet: www.contrinex.com - E-mail: info@contrinex.com

www.contrinex.com

© CONTRINEX SA 2017
999 407 003 - 06.17 - 1'500