

SENSORES INDUTIVOS

## CHIP-IMMUNE FULL INOX

PARA OS AMBIENTES DE  
MÁQUINAS MAIS SEVEROS

- ✓ DETECÇÃO NÃO INFLUENCIADA POR LIMALHAS DE AÇO, AÇO INOXIDÁVEL, ALUMÍNIO, LATÃO, COBRE OU TITÂNIO
- ✓ DETECÇÃO DE ALVOS FEITOS DOS METAIS ACIMA
- ✓ CORPO MONOBLOCO ROBUSTO, EM AÇO INOXIDÁVEL, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP68 E IP69K
- ✓ GAMA DE TEMPERATURAS DE  $-25^{\circ}\text{C}$  A  $+85^{\circ}\text{C}$
- ✓ DIMENSÕES M12, M18 E M30
- ✓ DISTÂNCIAS DE DETECÇÃO ATÉ 12 MM
- ✓ IO-Link

Aço

Aço inoxidável

Alumínio

Latão

Cobre

Titânio

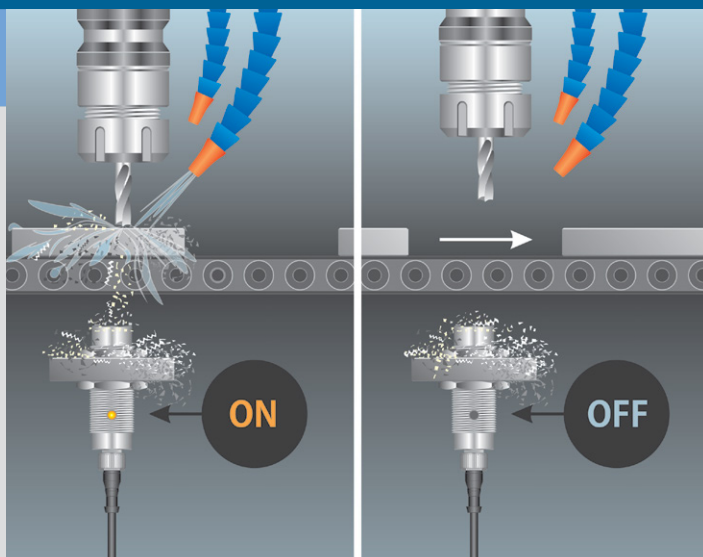
## USINAGEM DE PEÇAS METÁLICAS

### IMUNIDADE MÁXIMA, MAIOR VIDA ÚTIL

Um sensor indutivo verifica a presença de um tabuleiro transportador metálico durante um processo de usinagem no qual as limalhas e o fluido de lubrificação escorrem para a face de detecção. Apesar da presença de muitas limalhas de metal no sensor, a comutação permanece confiável sem necessidade de limpeza.

A tecnologia exclusiva Condet® garante não apenas uma longa vida útil dos sensores, mas também a sua imunidade a limalhas, bem como uma comutação de elevada confiabilidade na presença de uma ampla gama de metais.

- Ideal para uso em processos de fresagem, furação e retificação
- Não é necessário efetuar limpeza com água, reduzindo assim os custos de operação
- Corpo monobloco em aço inoxidável, praticamente indestrutível
- Impermeável, resistente à corrosão, à prova de vibrações e choques
- Resistente à pressão até 80 bar



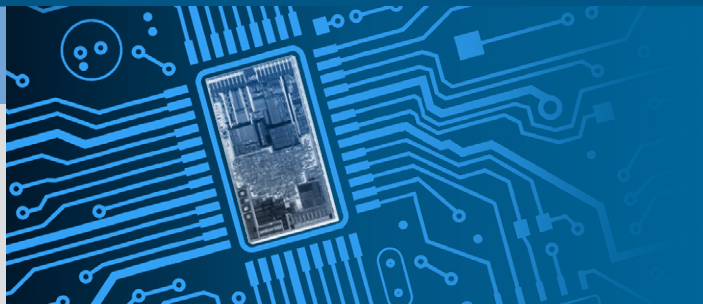
REFERÊNCIA	Nº ART.	DIMENSÃO DO CORPO	DISTÂNCIA DE DETECÇÃO	MONTAGEM	SAÍDA*	CONEXÃO
DW-AS-713-M12-967	330-320-101	M12	3 mm	Não embutida	PNP NA / IO-Link	Conector M12 4 pinos
DW-AS-713-M18-967	330-320-102	M18	5 mm	Não embutida	PNP NA / IO-Link	Conector M12 4 pinos
DW-AS-713-M30-967	330-320-096	M30	12 mm	Não embutida	PNP NA / IO-Link	Conector M12 4 pinos

\*Versões NPN também disponíveis

## AVANÇADO ASIC DA CONTRINEX

### DO LÍDER MUNDIAL EM TECNOLOGIA DE SENSORES ASIC

- Distâncias de detecção garantidas
- Rapidez de instalação devido à variação mínima entre os sensores
- Excelente compensação de temperatura
- Maior vida útil, especialmente em aplicações com variações de temperatura e vibrações
- Interface IO-Link integrada



## IO-Link

### COMUNICAÇÃO INTELIGENTE COM OS SENSORES CONTRINEX

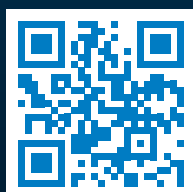
- Monitoramento contínuo dos dados do processo
- Diagnóstico contínuo do estado do sensor
- Configurações de parâmetros avançados
- Fácil verificação do identificador do sensor, para garantir que o sensor correto está no lugar certo



As condições de entrega e o direito à modificação do design estão reservados.

#### SEDE

**CONTRINEX SA** Eletrônica industrial  
Route du Pâqui 3 – PO Box – CH-1720 Corminboeuf – Suíça  
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)

