

SENSORES INDUTIVOS

FULL INOX IMUNE ÀS LIMALHAS

IDEAL PARA OS AMBIENTES DE
MAQUINAGEM MAIS SEVEROS

- ✓ Detecção não influenciada por limalhas de **aço, aço inoxidável, alumínio, latão, cobre ou titânio**
- ✓ Deteta objetos feitos dos metais acima
- ✓ Corpo monobloco robusto, em aço inoxidável, com grau de proteção IP 68 e IP 69K
- ✓ Gama de temperaturas de -25 a +85°C
- ✓ Dimensões M12, M18 e M30
- ✓ Distâncias de deteção até 12 mm
- ✓ IO-Link

A
Swiss
Company

CONTRINEX
SENSORS SAFETY RFID

✓ Aço

✓ Aço inoxidável

✓ Alumínio

✓ Latão

✓ Cobre

✓ Titânio

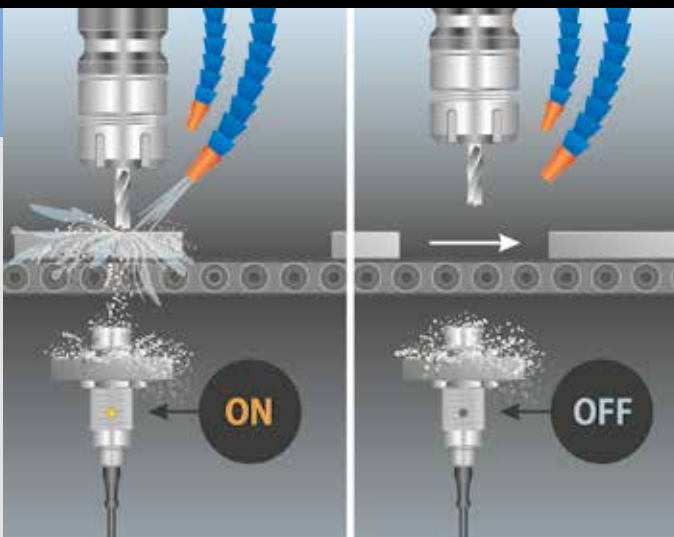
MAQUINAGEM DE PEÇAS METÁLICAS

IMUNIDADE MÁXIMA, MAIOR VIDA ÚTIL

Um sensor indutivo verifica a presença de um tabuleiro transportador metálico durante um processo de maquinagem 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 fiável 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 fiabilidade 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

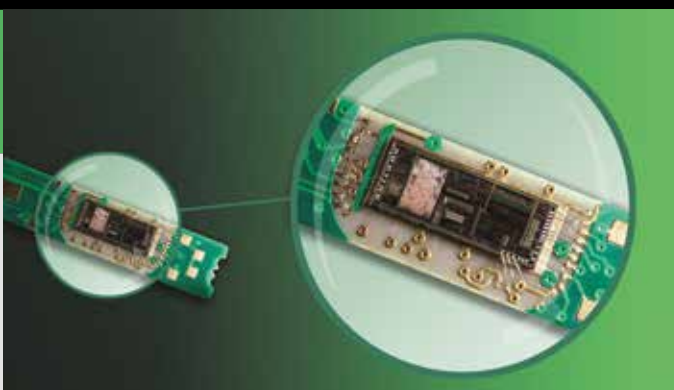


REFERÊNCIA	ARTIGON.º	Ø	S _N	MONTAGEM	LIGAÇÃO	SAÍDA
DW-AS-713-M12-967	320-420-712	M12	3	Não embutido	M12-4 pinos	PNP normal. aberto
DW-AS-713-M18-967	320-420-713	M18	5	Não embutido	M12-4 pinos	PNP normal. aberto
DW-AS-713-M30-967	320-420-690	M30	12	Não embutido	M12-4 pinos	PNP normal. aberto

AVANÇADO ASIC DA CONTRINEX

DO LÍDER MUNDIAL EM TECNOLOGIA DE SENSORES ASIC

- Distâncias de deteção garantidas
- Rapidez de instalação devida a uma variabilidade mínima entre sensores
- Excelente compensação de temperatura
- Maior vida útil, especialmente em aplicações com variações de temperatura e vibrações



IO-Link

COMUNICAÇÃO INTELIGENTE COM OS SENSORES CONTRINEX

- Monitorização contínua de dados do processo
- Diagnóstico contínuo do estado do sensor
- Configurações avançadas de parâmetros
- Fácil verificação da identificação do sensor, de forma a garantir que o sensor certo está no lugar certo



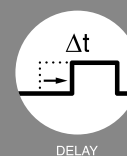
DATA MONITORING



DIAGNOSIS



NO/NC SELECTION



DELAY



STRETCH

As condições de entrega e o direito à modificação da concepção estão reservados.

SEDE

CONTRINEX SA Eletrónica Industrial
Route du Paqui 5 - PO Box - CH 1720 Corminboeuf - Suíça
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
999 407 014 - 06.17 - 500