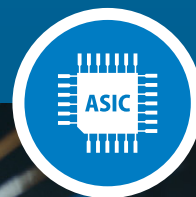


CONTRINEX
SENSORS SAFETY RFID



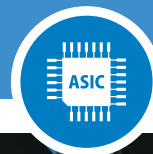
SENSORES INDUTIVOS

EXTREME

**DURABILIDADE EXTREMA
EM AMBIENTES AGRESSIVOS**



SENSORES INDUTIVOS



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Corpo monobloco em aço inoxidável (V2A/ AISI 303)
- Extremamente robustos mecânica e quimicamente
- Resistentes à corrosão
- Resistentes a pressões até 100 bar
- IP68 e IP69K, resistentes à água
- Fator 1 no aço e no alumínio
- Interface IO-Link disponível nos sensores PNP

INDÚSTRIAS

Indústria automóvel, máquinas-ferramentas, têxteis, aplicações marítimas, veículos, logística, máquinas de embalagem, sistemas de manuseamento

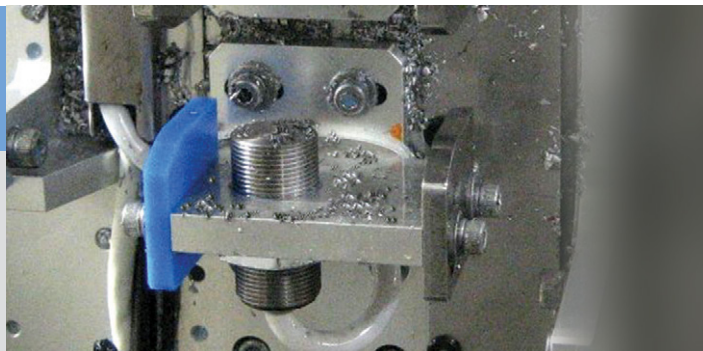


EXTREME

DESEMPENHO, ROBUSTEZ E DURABILIDADE

SOLUÇÕES PARA AMBIENTES EXTREMOS

- Extremamente robustos mecânica e quimicamente
- Corpo monobloco em aço inoxidável
- Resistentes à corrosão
- IP68 e IP69K, resistentes à água
- Resistentes a pressões até 100 bar



TECNOLOGIA ÚNICA

CARACTERÍSTICAS EXCEPCIONAIS DEVIDO À TECNOLOGIA CONDET®

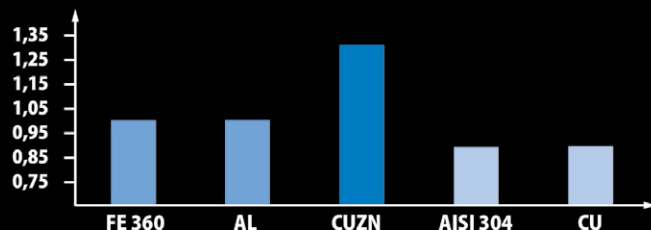
- Maiores distâncias de detecção
- Fator 1: a mesma distância de detecção no alumínio e no aço
- À prova de choques e vibrações
- Excelente estabilidade térmica
- Elevadas frequências de comutação



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

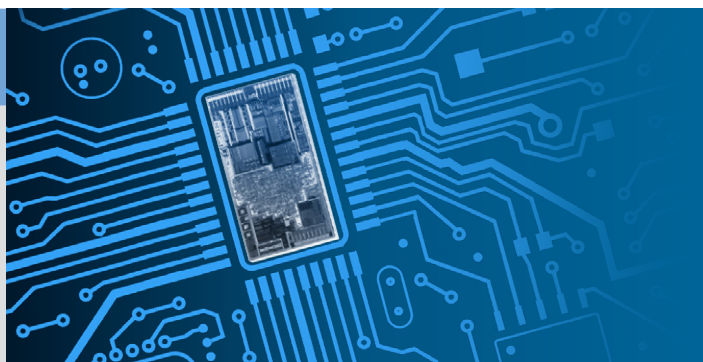
UMA FAMÍLIA COMPLETA PARA OS AMBIENTES MAIS AGRESSIVOS

- Dimensões de M8 a M30 e C23
- Distâncias de detecção nominais de 3 a 40 mm
- Frequências de comutação até 1.200 Hz
- IO-Link



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



SELEÇÃO DE PRODUTOS

REFERÊNCIA	Nº ART.	DIMENSÃO DO CORPO	FAIXA DE DETECÇÃO	MONTAGEM	SAÍDA*	CONEXÃO*
DW-AD-703-M8	330-320-000	M8	3 mm	embutida	PNP NO	Cabo PUR 3 fios
DW-AS-703-M8	330-320-004	M8	3 mm	embutida	PNP NO	Conector M12 4 pinos
DW-AS-703-M8-001	330-320-001	M8	3 mm	embutida	PNP NO	Conector M8 3 pinos
DW-AS-713-M8-001	330-320-003	M8	6 mm	não embutida	PNP NO	Conector M8 3 pinos
DW-AD-703-M12	330-320-010	M12	6 mm	embutida	PNP NO	Cabo PUR 3 fios
DW-AS-703-M12	330-320-011	M12	6 mm	embutida	PNP NO	Conector M12 4 pinos
DW-AS-713-M12	330-320-013	M12	10 mm	não embutida	PNP NO	Conector M12 4 pinos
DW-AD-703-M18	330-320-014	M18	10 mm	embutida	PNP NO	Cabo PUR 3 fios
DW-AS-703-M18-002	330-320-015	M18	10 mm	embutida	PNP NO	Conector M12 4 pinos
DW-AS-713-M18-002	330-320-017	M18	20 mm	não embutida	PNP NO	Conector M12 4 pinos
DW-AD-703-M30	330-320-018	M30	20 mm	embutida	PNP NO	Cabo PUR 3 fios
DW-AS-703-M30-002	330-320-019	M30	20 mm	embutida	PNP NO	Conector M12 4 pinos
DW-AS-713-M30-002	330-320-021	M30	40 mm	não embutida	PNP NO	Conector M12 4 pinos
DW-AD-703-C23	330-320-097	20 x 32 (C23)	7 mm	embutida	PNP NO	Cabo PUR 3 fios
DW-AV-703-C23-276	330-320-098	20 x 32 (C23)	7 mm	embutida	PNP NO	Cabo PUR + M8 3 pinos

* Versões NPN e com cabo também disponíveis

SUPORTES DE MONTAGEM	REFERÊNCIA	Nº ART.	TIPO	PARA SENSOR DE CORPO	
		ASU-0001-080	606-000-005	sem limite	M8
		ASU-0001-120	606-000-007	sem limite	M12
		ASU-0001-180	606-000-009	sem limite	M18
		ASU-0001-300	606-000-011	sem limite	M30

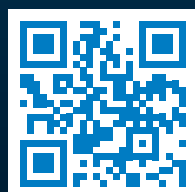
CABOS DE CONEXÃO**	REFERÊNCIA	Nº ART.	DIMENSÃO	PINOS	CONFIG.	MATERIAL	COMPRIMENTO
	S08-3FVG-020	623-100-102	M8	3	direito	PVC	2 m
	S08-3FVW-020	623-100-101	M8	3	90°	PVC	2 m
	S08-3FUG-020	623-100-106	M8	3	direito	PUR	2 m
	S08-3FUW-020	623-100-103	M8	3	90°	PUR	2 m
	S12-4FVG-020	623-100-030	M12	4	direito	PVC	2 m
	S12-4FVW-020	623-100-031	M12	4	90°	PVC	2 m

** Outras referências disponíveis

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 – E-mail: info@contrinex.com



www.contrinex.com

