

## PROGRAMA DISPONÍVEL

CLASSICS MINIATURE	REFERÊNCIA	ARTIGO	Ø	SN	MONTAGEM	LIGAÇÃO	SAÍDA
	DW-AD-603-03	320-920-036	3	0,6	Embutido	Cabo	PNP N.A.
	DW-AD-623-03	320-920-170	3	1	Embutido	Cabo	PNP N.A.
	DW-AD-623-03-960	320-320-003	3	1	Embutido	Cabo	PNP N.A.
	DW-AV-623-03-276	320-920-319	3	1	Embutido	Pigtail	PNP N.A.
	DW-AD-603-M4	320-920-065	M4	0,6	Embutido	Cabo	PNP N.A.
	DW-AD-621-M4	320-920-153	M4	1	Embutido	Cabo	NPN N.A.
	DW-AD-623-M4-960	320-320-006	M4	1	Embutido	Cabo	PNP N.A.
	DW-AV-623-M4-276	320-920-329	M4	1	Embutido	Pigtail	PNP N.A.
	DW-AD-603-04	320-920-040	4	0,8	Embutido	Cabo	PNP N.A.
	DW-AD-623-04	320-920-172	4	1,5	Embutido	Cabo	PNP N.A.
	DW-AD-603-M5	320-920-067	M5	0,8	Embutido	Cabo	PNP N.A.
	DW-AD-621-M5	320-920-154	M5	1,5	Embutido	Cabo	NPN N.A.
	DW-AD-623-M5	320-920-185	M5	1,5	Embutido	Cabo	PNP N.A.
	DW-AS-623-M5	320-920-275	M5	1,5	Embutido	Conector	PNP N.A.
DW-AD-623-C5	320-920-182	C5	1,5	Embutido	Cabo	PNP N.A.	

FULL INOX MINIATURE	REFERÊNCIA	ARTIGO	Ø	SN	MONTAGEM	LIGAÇÃO	SAÍDA
	DW-AD-711-04	320-420-683	4	3	Não embutido	Cabo	NPN N.A.
	DW-AD-713-04	320-420-682	4	3	Não embutido	Cabo	PNP N.A.
	DW-AV-713-04-276	320-420-684	4	3	Não embutido	Pigtail	PNP N.A.
	DW-AD-711-M5	320-420-687	M5	3	Não embutido	Cabo	NPN N.A.
	DW-AD-713-M5	320-420-686	M5	3	Não embutido	Cabo	PNP N.A.
DW-AV-713-M5-276	320-420-688	M5	3	Não embutido	Pigtail	PNP N.A.	

EXTRA DISTANCE MINIATURE	REFERÊNCIA	ARTIGO	Ø	SN	MONTAGEM	LIGAÇÃO	SAÍDA
	DW-AD-501-04	320-520-001	4	2,5	Embutido	Cabo	NPN N.A.
	DW-AD-503-04	320-520-003	4	2,5	Embutido	Cabo	PNP N.A.
	DW-AD-503-M5	320-520-013	M5	2,5	Embutido	Cabo	PNP N.A.
	DW-AS-501-M5	320-520-016	M5	2,5	Embutido	Conector	NPN N.A.
DW-AS-503-M5	320-520-018	M5	2,5	Embutido	Conector	PNP N.A.	

## PROGRAMA DISPONÍVEL

CLASSICS EXTRA PRESSURE	REFERÊNCIA	ARTIGO	Ø	SN	MONTAGEM	LIGAÇÃO	SAÍDA	RESISTÊNCIA A PRESSÃO
	DW-AD-623-03E-961	320-320-103	3	0,8	Embutido	Cabo	PNP N.A.	150 bar
	DW-AD-603-M5E	320-920-079	M5	0,6	Embutido	Cabo	PNP N.A.	20 bar

EXTRA DIST. HIGH PRESSURE	REFERÊNCIA	ARTIGO	Ø	SN	MONTAGEM	LIGAÇÃO	SAÍDA	RESISTÊNCIA A PRESSÃO
	DW-AD-503-P5	320-520-915	M5	1	Embutido	Cabo	PNP N.A.	500 bar
	DW-AV-503-P5-276	320-520-919	M5	1	Embutido	Pigtail	PNP N.A.	500 bar

CABOS DE INTERLIGAÇÃO	REFERÊNCIA	ARTIGO	DIMEN- SÃO	PINOS	CONFIG.	MATERIAL	COMPRI- MENTO
	↔ S08-3FVG-020	623-100-102	M8	3	Direito	PVC	2 m
	↔ S08-3FVG-050	623-100-110	M8	3	Direito	PVC	5 m
	↔ S08-3FUG-020	623-100-106	M8	3	Direito	PUR	2 m
	↔ S08-3FUG-050	623-100-104	M8	3	Direito	PUR	5 m

SUPORTES MONTAGEM	REFERÊNCIA	ARTIGO	TIPO	PARA SENSOR C/DIMENSÃO	
		ASU-0001-030	606-000-001	sem limitador	Ø 3
		ASU-0001-040	606-000-002	sem limitador	Ø 4 / M4
		ASU-0001-050	606-000-003	sem limitador	M5

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

### SEDE

CONTRINEX SA Eletrônica Industrial  
route André Pillier 50 - PO Box - CH 1762 Givisiez - 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 AG 2014  
999 406 014 - 11.14 - 2'000



SENSORES INDUTIVOS

# MINIATURE

ULTRAPEQUENOS, POTENTES, INTERATIVOS



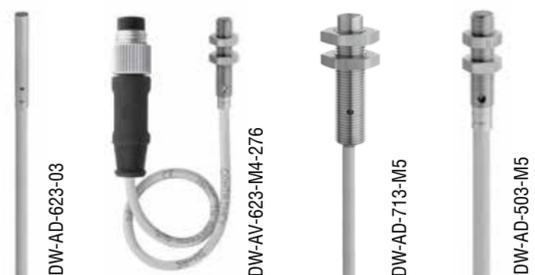
**CONTRINEX**  
SENSORS SAFETY RFID

# SENSORES INDUTIVOS MINIATURE



## AS SUAS VANTAGENS

- ✓ Os sensores mais pequenos no mercado com amplificador integrado
- ✓ Versões para ambientes severos e de alta pressão
- ✓ Solução ideal para aplicações com espaço limitado



### ROBÓTICA

MINIATURE  
**DURABILIDADE ELEVADA EM APLICAÇÕES ALTAMENTE DINÂMICAS**



MINIATURE  
**SENSORES PARA APLICAÇÕES DE MANIPULAÇÃO DE ELEVADA VELOCIDADE**

### PRODUÇÃO ELETRÓNICA



MINIATURE  
**MÁXIMA FIABILIDADE EM AMBIENTES AGRESSIVOS**



### FUSOS

## GAMA DE PRODUTOS

### CLASSICS MINIATURE MINIMINI: O SENSOR INDUTIVO MAIS PEQUENO NO MERCADO



- Sem necessidade de amplificador externo, eletrónica totalmente integrada
- Resistente a vibrações e choques
- Sensor com ASIC de elevado desempenho
- Grandes distâncias de deteção
- Máxima precisão



### FULL INOX MINIATURE SENSORES FULL INOX MINIATURE PRATICAMENTE INDESTRUTÍVEIS



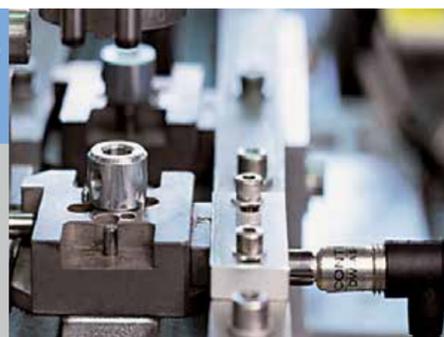
- Robustez extrema num corpo metálico monobloco
- Factor 1: a mesma distância de deteção no alumínio e no aço
- Estabilidade térmica excepcional
- Elevadas frequências de comutação



### SENSORES PRESSURE-RESISTANT MINIATURE A SOLUÇÃO PARA FUSOS, PNEUMÁTICA E SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO



- Face de deteção estanque ao gás
- Resistentes a pressões até 150 bar
- Dispositivos miniatura tão pequenos como Ø 3 x 12 mm
- Face de deteção robusta em cerâmica ou safira



### SENSORES HIGH PRESSURE-RESISTANT DURABILIDADE EXCEPCIONAL EM ALTA PRESSÃO E AMBIENTES HIDRÁULICOS



- Resistentes a variações rápidas de pressão e ciclos
- Pressão de funcionamento de 500 bar, picos de pressão de 1000 bar
- Face de deteção em cerâmica espessa para resistência a pressão
- Tecnologia de interferência com selagem com metal inerte patenteada



### EXTRA DISTANCE MINIATURE DISTÂNCIAS DE DETEÇÃO EXCEPCIONALMENTE GRANDES

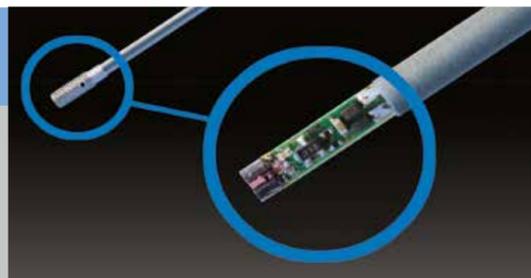


- Máxima sensibilidade para a deteção dos objetos mais pequenos
- Paragem reduzida do sensor devido à distância de segurança aumentada
- Elevadas frequências de comutação
- Estabilidade térmica excepcional



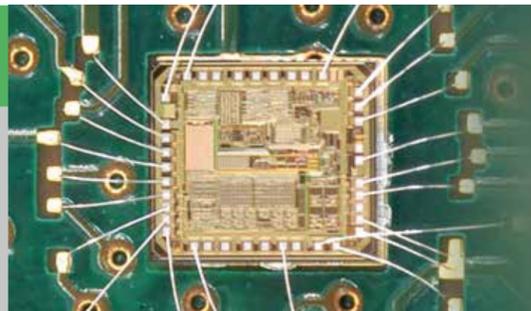
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ELEVADO DESEMPENHO PARA ESPAÇOS MUITO LIMITADOS

- Dimensões de Ø 3 a M5
- Distâncias de deteção nominais  $S_N$  de 0,6 a 3 mm
- Frequências de deteção até 8000 Hz



### ASIC CONTRINEX POTENTE DO LÍDER MUNDIAL EM SENSORES COM TECNOLOGIA ASIC

- Distâncias de deteção garantidas
- Instalação rápida devido a uma baixa variabilidade entre sensores
- Excelente compensação de temperatura
- Maior durabilidade especialmente em aplicações com variações de temperatura e vibrações



### IO-Link

COMUNICAÇÃO INTELIGENTE COM SENSORES CONTRINEX

- Monitorização contínua dos dados do processo
- Diagnóstico contínuo do estado do sensor
- Configuração de parâmetros avançados
- Fácil verificação do identificador do sensor para assegurar que o sensor correto está no sítio correto



### CONTRINEX MINIMINI - O SENSOR INDUTIVO MAIS PEQUENO NO MERCADO

