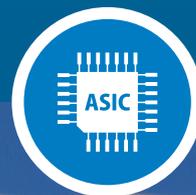


**CONTRINEX**  
SENSORS SAFETY RFID

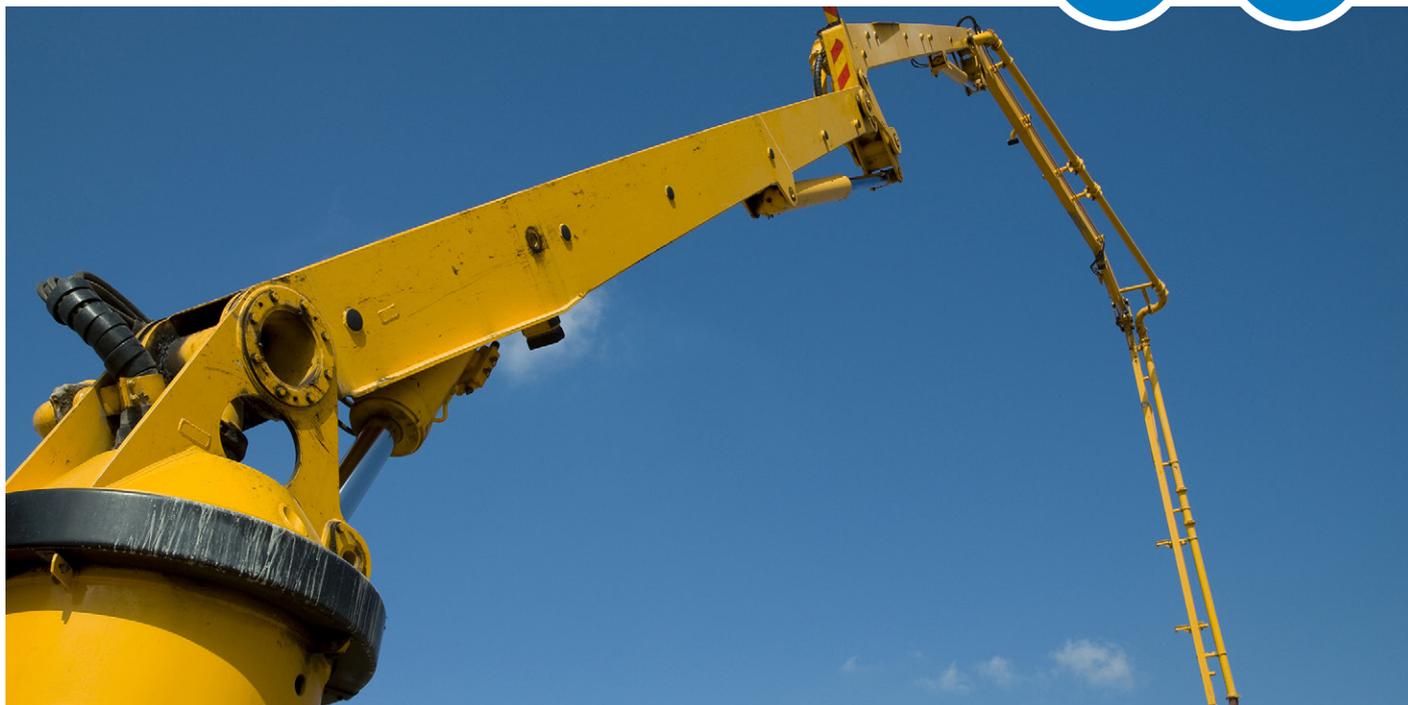


SENSORES INDUTIVOS

# HIGH PRESSURE

MÁXIMO DESEMPENHO  
EM AMBIENTES  
DE ALTA PRESSÃO

# SENSORES INDUTIVOS



## PRINCIPAIS VANTAGENS

- Maiores pressões de funcionamento (500 bar) e de pico (1.000 bar) no mercado
- Resistentes a ciclos de pressão – vida útil sob pressão 50× maior do que o padrão do mercado
- Face frontal estanque ao gás
- Grande intervalo de temperaturas –25°C ... +100°C
- Sensores ASIC de alta qualidade com interface IO-Link

## INDÚSTRIAS

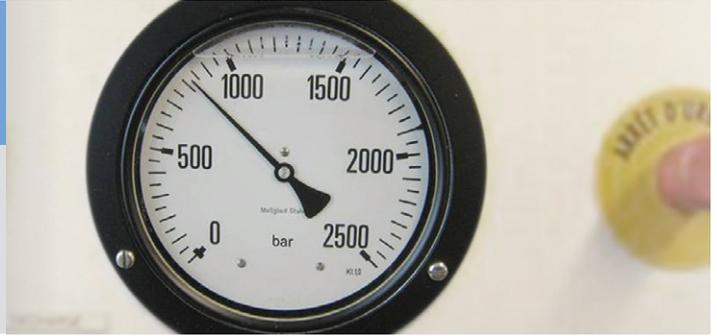
Indústria automóvel, máquinas-ferramentas, energia, aplicações marítimas, hidráulica e fluidos, bombas de concreto, máquinas de moldagem por injeção



# HIGH PRESSURE

## A MAIOR PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO NO MERCADO DESEMPENHO EXCEPCIONAL

- 1.000 bar de pressão de pico
- 500 bar de pressão de funcionamento
- Instalação rápida, fácil ajuste



## O SENSOR MAIS CONFIÁVEL E RESISTENTE À ALTA PRESSÃO TECNOLOGIA PATENTEADA

- A maior durabilidade sob ciclos de pressão
- Face espessa de cerâmica para resistência à pressão
- Resistente a vibrações e choques
- Tecnologia de interferência com selagem com metal inerte patenteada



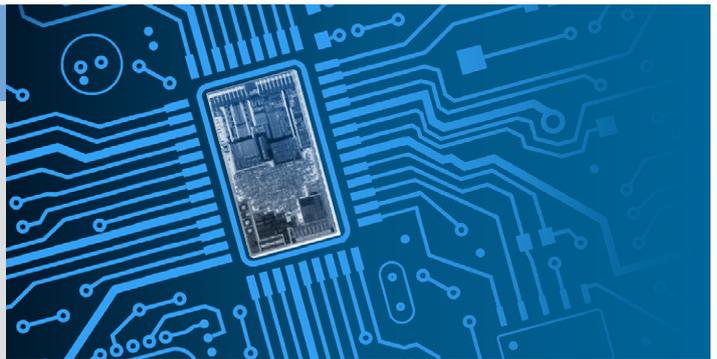
## TECNOLOGIA EXTRA DISTÂNCIA MAIOR ESTABILIDADE PARA UMA DISTÂNCIA OPERACIONAL EXCEPCIONALMENTE LONGA

- Grandes distâncias de detecção
- Elevadas frequências de comutação
- Excelente estabilidade térmica



## 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

EXTRA DISTANCE	REFERÊNCIA	Nº ART.	DIMENSÃO DO CORPO	COMPRIMENTO DO CORPO	FAIXA DE DETECÇÃO	SAÍDA*	CONEXÃO*
	DW-AD-503-P5	330-020-025	M5	27 mm	1 mm	PNP NO / IO-Link	Cabo PUR 3 fios
	DW-AV-503-P5-276	330-020-029	M5	27 mm	1 mm	PNP NO / IO-Link	Cabo PUR + M8 3 pinos
	DW-AD-503-P8	330-020-099	M8	30 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Cabo PUR 3 fios
	DW-AS-503-P12	330-020-194	M12	69 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Conector M12 4 pinos
	DW-AS-503-P12-621	330-020-195	M12	93 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Conector M12 4 pinos
	DW-AS-503-P12-622	330-020-196	M12	138 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Conector M12 4 pinos
	DW-AS-503-P12-624	330-020-197	M12	56 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Conector M12 4 pinos
	DW-AS-503-P12-627	330-020-198	M12	78 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Conector M12 4 pinos
	DW-AS-503-P12-630	330-020-199	M12	56 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Conector M12 4 pinos
	DW-AS-503-P12-635	330-020-200	M12	93 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Conector M12 4 pinos
	DW-AD-503-P20	330-020-304	M14	56 mm	3 mm	PNP NO / IO-Link	Cabo PUR 3 fios
	DW-AS-503-P20	330-020-311	M14	65 mm	3 mm	PNP NO / IO-Link	Conector M12 4 pinos

\* Versões NPN e com cabo também disponíveis

FULL INOX	REFERÊNCIA	Nº ART.	DIMENSÃO DO CORPO	COMPRIMENTO DO CORPO	FAIXA DE DETECÇÃO	SAÍDA	CONEXÃO
	DW-AV-703-P12G-276	330-320-139	M12	48,5 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Cabo PUR + M12 4 pinos
	DW-LD-703-P12G-003	330-320-082	M12	57,3 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Cabo PUR 3 fios
	DW-LS-703-P12G	330-320-083	M12	61 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Conector M12 4 pinos

## ACESSÓRIOS

CABOS DE CONEXÃO**	REFERÊNCIA	Nº ART.	DIMENSÃO	PINOS	CONFIG.	MATERIAL	COMPRIMENTO
	S12-4FUG-020	623-100-052	M12	4	direito	PUR	2 m
	S12-4FUG-050	623-100-032	M12	4	direito	PUR	5 m
	S12-4FUW-020	623-100-054	M12	4	90°	PUR	2 m
	S12-4FUW-050	623-100-033	M12	4	90°	PUR	5 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](http://www.contrinex.com) – E-mail: [info@contrinex.com](mailto:info@contrinex.com)



[www.contrinex.com](http://www.contrinex.com)

