

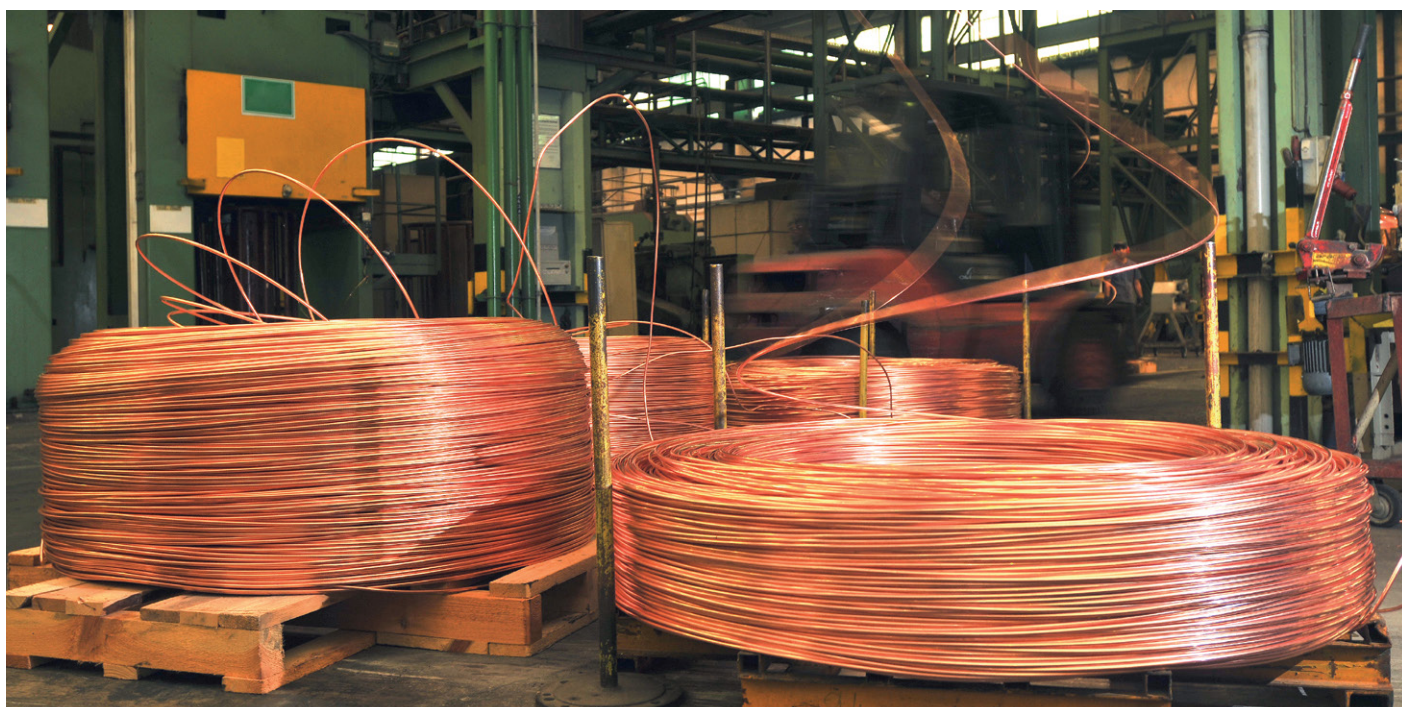


SENSORES INDUTIVOS

ANALOG OUTPUT

PARA O CONTROLE
DE DISTÂNCIAS

SENSORES INDUTIVOS



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Maiores gamas de detecção
- Melhor estabilidade térmica
- Excelente repetibilidade
- Resolução na gama dos μm
- Saída em corrente ou em tensão

INDÚSTRIAS

Máquinas-ferramentas, máquinas de embalagem, logística, manuseamento de materiais, indústria têxtil, impressão, separação de metais, controle de qualidade, monitoramento de vibração



ANALOG OUTPUT

GRANDES DISTÂNCIAS DE DETECÇÃO DETECÇÃO EXATA DO MOVIMENTO DE OBJETOS

- ✱ Medição a grande distância para objetos em movimento
- ✱ Detecção confiável mesmo dos menores objetos devido à elevada sensibilidade
- ✱ Sem zona cega



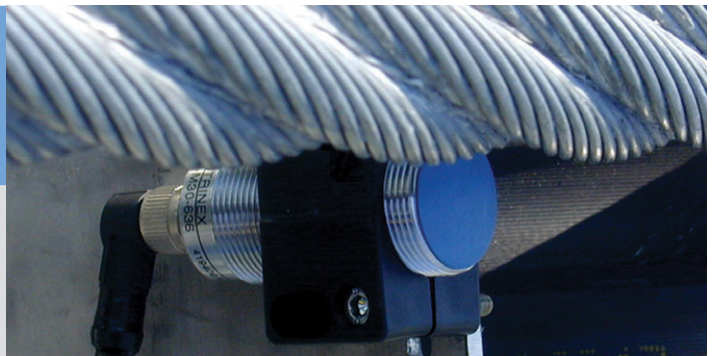
MELHOR EXATIDÃO O SENSOR MAIS PRECISO DO MERCADO

- ✱ Reconhecimento de variações mínimas devido a uma excelente repetibilidade
- ✱ Detecção de movimentos mínimos graças a uma resolução na gama dos μm
- ✱ Monitoramento confiável de processos e de posição



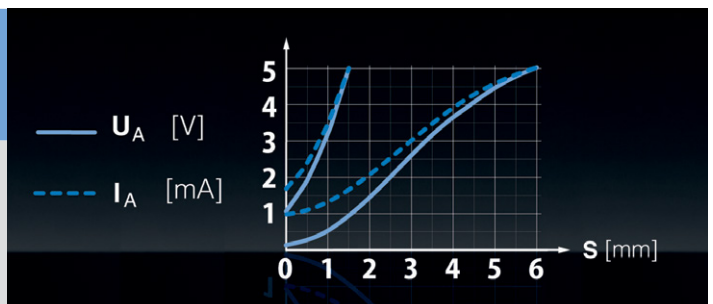
ESTABILIDADE TÉRMICA EXCEPCIONAL SINAL PRECISO INDEPENDENTEMENTE DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS

- ✱ Gama de temperatura de -25°C a $+70^{\circ}\text{C}$
- ✱ Desvio mínimo de temperatura



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UMA GAMA COMPLETA DE SENSORES ANALÓGICOS DE ALTA PRECISÃO

- ✱ Dimensões de M8 a M30
- ✱ Distâncias de detecção nominais de 0-4 mm a 0-40 mm
- ✱ Saída em tensão e em corrente no mesmo sensor



SAÍDA ANALÓGICA UMA SOLUÇÃO SIMPLES PARA MUITAS TAREFAS


- ✱ Monitoramento de vibrações e de concentricidade
- ✱ Controle de qualidade
- ✱ Posicionamento exato
- ✱ Aproximação controlada da posição final



SELEÇÃO DE PRODUTOS

REFERÊNCIA	Nº ART.	DIMENSÃO DO CORPO	FAIXA DE DETECÇÃO	MONTAGEM	CONEXÃO*
DW-AD-509-M8	330-020-356	M8	4 mm	quase embutida	Cabo PUR 3 fios
DW-AD-509-M8-390	330-020-357	M8	4 mm	quase embutida	Cabo PUR 3 fios
DW-AS-509-M8-001	330-020-358	M8	4 mm	quase embutida	Conector M8 3 pinos
DW-AS-509-M8-390	330-020-359	M8	4 mm	quase embutida	Conector M8 3 pinos
DW-AS-509-M8-393	330-020-361	M8	4 mm	quase embutida	Conector M12 4 pinos
DW-AD-509-C8-390	330-020-350	8 × 8 (C8)	4 mm	quase embutida	Cabo PUR 3 fios
DW-AS-509-C8-390	330-020-355	8 × 8 (C8)	4 mm	quase embutida	Conector M8 3 pinos
DW-AS-509-M12	330-020-370	M12	6 mm	quase embutida	Conector M12 4 pinos
DW-AS-509-M12-120	330-020-371	M12	6 mm	quase embutida	Conector M12 4 pinos
DW-AS-509-M12-320	330-020-372	M12	6 mm	quase embutida	Conector M12 4 pinos
DW-AS-509-M12-390	330-020-373	M12	6 mm	quase embutida	Conector M12 4 pinos
DW-AS-509-M18-002	330-020-393	M18	10 mm	quase embutida	Conector M12 4 pinos
DW-AS-509-M18-120	330-020-394	M18	10 mm	quase embutida	Conector M12 4 pinos
DW-AS-519-M18-002	330-020-397	M18	20 mm	não embutida	Conector M12 4 pinos
DW-AS-519-M18-120	330-020-398	M18	20 mm	não embutida	Conector M12 4 pinos
DW-AS-509-M30-002	330-020-444	M30	20 mm	quase embutida	Conector M12 4 pinos
DW-AS-509-M30-120	330-020-445	M30	20 mm	quase embutida	Conector M12 4 pinos
DW-AS-519-M30-002	330-020-498	M30	40 mm	não embutida	Conector M12 4 pinos
DW-AS-519-M30-120	330-020-459	M30	40 mm	não embutida	Conector M12 4 pinos

* Versões com cabo e com outras saídas 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

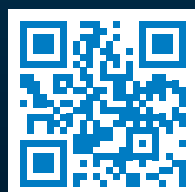
CABOS DE CONEXÃO**	REFERÊNCIA	Nº ART.	DIMENSÃO	PINOS	CONFIG.	MATERIAL	COMPRIMENTO
	S08-3FVG-020	623-100-102	M8	3	direito	PVC	2 m
	S08-3FVW-020	623-100-101	M8	3	90°	PVC	2 m
	S12-4FVG-020	623-100-030	M12	4	direito	PVC	2 m
	S12-4FVW-020	623-100-031	M12	4	90°	PVC	2 m

** 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

