



SENSORES INDUCTIVOS

# SALIDA ANALÓGICA

PARA CONTROL  
DE DISTANCIA

# SENSORES INDUCTIVOS



## VENTAJAS CLAVE

- Rangos de detección más largos
- Mejor estabilidad de la temperatura
- Excelente precisión de repetición
- Resolución de rango de  $\mu\text{m}$
- Salida de corriente o voltaje

## INDUSTRIAS

Máquina herramienta, embalaje, logística, manejo de materiales, textil, impresión, clasificación de metales, control de calidad, monitoreo de vibraciones





# SALIDA ANALÓGICA

## RANGOS DE DETECCIÓN LARGOS DETECCIÓN PRECISA PARA EL DESTINO DE LOS MOVIMIENTOS

- ✱ Medición de distancias de largo alcance para objetos en movimiento
- ✱ Detección segura incluso en los objetos de menor tamaño, debido a la alta sensibilidad
- ✱ Sin zona ciega



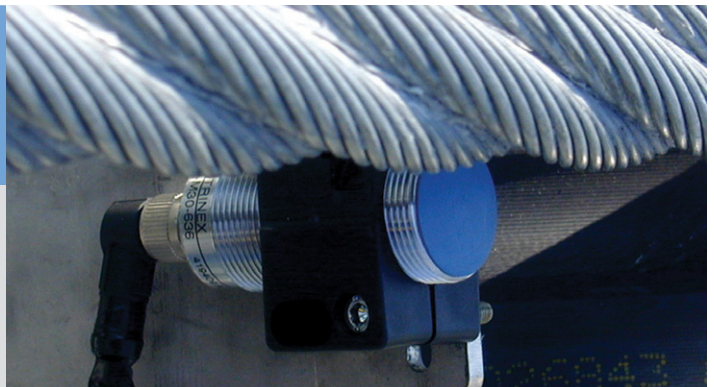
## MAYOR PRECISIÓN EL SENSOR MÁS PRECISO DEL MERCADO

- ✱ Reconocimiento de las variaciones más mínimas, debido a su excelente repetibilidad
- ✱ Detección de movimientos menores gracias a una resolución en el rango de  $\mu\text{m}$
- ✱ Supervisión del proceso y monitoreo de la posición



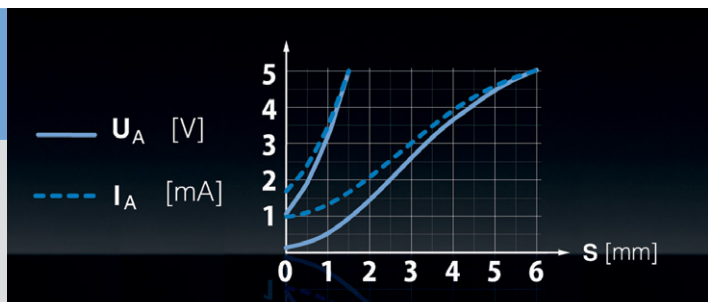
## LA ESTABILIDAD DE TEMPERATURA ES EXCEPCIONAL SEÑAL PRECISA, INDEPENDIEMENTE DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES

- ✱ Rango de temperatura de  $-25^{\circ} \dots +70^{\circ}\text{C}$   
( $-13^{\circ} \dots +158^{\circ}\text{F}$ )
- ✱ Desviación mínima de temperatura



## VALORES TÉCNICOS UNA GAMA COMPLETA DE SENSORES ANALÓGICOS DE ALTA PRECISIÓN

- ✱ Medidas desde M8 hasta M30
- ✱ Distancias nominales de funcionamiento 0–4 mm a 0–40 mm
- ✱ Tensión y corriente de salida en un solo dispositivo



## SALIDA ANALÓGICA UNA SOLUCIÓN SENCILLA PARA MUCHAS TAREAS


- ✱ Monitoreo de vibración y concéntrica
- ✱ Control de calidad
- ✱ Posicionamiento exacto
- ✱ Acercamiento de las posiciones finales controlado



# SELECCIÓN DE PRODUCTOS

REFERENCIA	ART. NO.	TAMAÑO DE CUERPO	RANGO DE DETECCIÓN	MONTAJE	CONEXIÓN*
DW-AD-509-M8	330-020-356	M8	4 mm	cuasi-enrasable	Cable PUR de 3 hilos
DW-AD-509-M8-390	330-020-357	M8	4 mm	cuasi-enrasable	Cable PUR de 3 hilos
DW-AS-509-M8-001	330-020-358	M8	4 mm	cuasi-enrasable	Conector M8 3-pines
DW-AS-509-M8-390	330-020-359	M8	4 mm	cuasi-enrasable	Conector M8 3-pines
DW-AS-509-M8-393	330-020-361	M8	4 mm	cuasi-enrasable	Conector M12 4-pines
DW-AD-509-C8-390	330-020-350	8 x 8 (C8)	4 mm	cuasi-enrasable	Cable PUR de 3 hilos
DW-AS-509-C8-390	330-020-355	8 x 8 (C8)	4 mm	cuasi-enrasable	Conector M8 3-pines
DW-AS-509-M12	330-020-370	M12	6 mm	cuasi-enrasable	Conector M12 4-pines
DW-AS-509-M12-120	330-020-371	M12	6 mm	cuasi-enrasable	Conector M12 4-pines
DW-AS-509-M12-320	330-020-372	M12	6 mm	cuasi-enrasable	Conector M12 4-pines
DW-AS-509-M12-390	330-020-373	M12	6 mm	cuasi-enrasable	Conector M12 4-pines
DW-AS-509-M18-002	330-020-393	M18	10 mm	cuasi-enrasable	Conector M12 4-pines
DW-AS-509-M18-120	330-020-394	M18	10 mm	cuasi-enrasable	Conector M12 4-pines
DW-AS-519-M18-002	330-020-397	M18	20 mm	no-enrasable	Conector M12 4-pines
DW-AS-519-M18-120	330-020-398	M18	20 mm	no-enrasable	Conector M12 4-pines
DW-AS-509-M30-002	330-020-444	M30	20 mm	cuasi-enrasable	Conector M12 4-pines
DW-AS-509-M30-120	330-020-445	M30	20 mm	cuasi-enrasable	Conector M12 4-pines
DW-AS-519-M30-002	330-020-498	M30	40 mm	no-enrasable	Conector M12 4-pines
DW-AS-519-M30-120	330-020-459	M30	40 mm	no-enrasable	Conector M12 4-pines

\*Disponibles también en versiones con cable y otras salidas

SOPORTES DE MONTAJE	REFERENCIA	ART. NO.	TIPO	PARA CUERPO DE SENSOR	
		ASU-0001-080	606-000-005	sin tope	M8
		ASU-0001-120	606-000-007	sin tope	M12
		ASU-0001-180	606-000-009	sin tope	M18
		ASU-0001-300	606-000-011	sin tope	M30

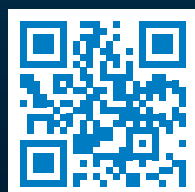
CABLES DE CONEXIÓN**	REFERENCIA	ART. NO.	TAMAÑO	PINES	CONFIG.	MATERIAL	LONGITUD
	S08-3FVG-020	623-100-102	M8	3	recto	PVC	2 m
	S08-3FVW-020	623-100-101	M8	3	acodado	PVC	2 m
	S12-4FVG-020	623-100-030	M12	4	recto	PVC	2 m
	S12-4FVW-020	623-100-031	M12	4	acodado	PVC	2 m

\*\* Más referencias disponibles

Términos de entrega y derecho a cambiar el diseño reservado.

## SEDE

**CONTRINEX SA** Electrónica industrial  
Route du Pâqui 3 – PO Box – CH-1720 Corminboeuf – Suiza  
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)

