

## PROGRAMA DISPONIBLE

### MINIATURA CLÁSICOS

REFERENCIA	ART. NO.	Ø	SN	MONTAJE	CONEXIÓN	SALIDA
DW-AD-603-03	320-920-036	3	0,6	Enrasable	Cable	PNP N.A.
DW-AD-623-03	320-920-170	3	1	Enrasable	Cable	PNP N.A.
DW-AD-623-03-960	320-320-003	3	1	Enrasable	Cable	PNP N.A.
DW-AV-623-03-276	320-920-319	3	1	Enrasable	Pigtail	PNP N.A.
DW-AD-603-M4	320-920-065	M4	0,6	Enrasable	Cable	PNP N.A.
DW-AD-621-M4	320-920-153	M4	1	Enrasable	Cable	NPN N.A.
DW-AD-623-M4-960	320-320-006	M4	1	Enrasable	Cable	PNP N.A.
DW-AV-623-M4-276	320-920-329	M4	1	Enrasable	Pigtail	PNP N.A.
DW-AD-603-04	320-920-040	4	0,8	Enrasable	Cable	PNP N.A.
DW-AD-623-04	320-920-172	4	1,5	Enrasable	Cable	PNP N.A.
DW-AD-603-M5	320-920-067	M5	0,8	Enrasable	Cable	PNP N.A.
DW-AD-621-M5	320-920-154	M5	1,5	Enrasable	Cable	NPN N.A.
DW-AD-623-M5	320-920-185	M5	1,5	Enrasable	Cable	PNP N.A.
DW-AS-623-M5	320-920-275	M5	1,5	Enrasable	Conector	PNP N.A.
DW-AD-623-C5	320-920-182	C5	1,5	Enrasable	Cable	PNP N.A.

### MINIATURA FULL INOX

REFERENCIA	ART. NO.	Ø	SN	MONTAJE	CONEXIÓN	SALIDA
DW-AD-711-04	320-420-683	4	3	No-enrasable	Cable	NPN N.A.
DW-AD-713-04	320-420-682	4	3	No-enrasable	Cable	PNP N.A.
DW-AV-713-04-276	320-420-684	4	3	No-enrasable	Pigtail	PNP N.A.
DW-AD-711-M5	320-420-687	M5	3	No-enrasable	Cable	NPN N.A.
DW-AD-713-M5	320-420-686	M5	3	No-enrasable	Cable	PNP N.A.
DW-AV-713-M5-276	320-420-688	M5	3	No-enrasable	Pigtail	PNP N.A.

### MINIATURA CON DISTANCIA EXTRA

REFERENCIA	ART. NO.	Ø	SN	MONTAJE	CONEXIÓN	SALIDA
DW-AD-501-04	320-520-001	4	2,5	Enrasable	Cable	NPN N.A.
DW-AD-503-04	320-520-003	4	2,5	Enrasable	Cable	PNP N.A.
DW-AD-503-M5	320-520-013	M5	2,5	Enrasable	Cable	PNP N.A.
DW-AS-501-M5	320-520-016	M5	2,5	Enrasable	Conector	NPN N.A.
DW-AS-503-M5	320-520-018	M5	2,5	Enrasable	Conector	PNPN N.A.

## PROGRAMA DISPONIBLE

### CLÁSICOS PARA PRE-SIÓN EXTRA

REFERENCIA	ART. NO.	Ø	SN	MONTAJE	CONEXIÓN	SALIDA	RESISTENCIA DE PRESIÓN
DW-AD-623-03E-961	320-320-103	3	0,8	Enrasable	Cable	PNP N.A.	150 bar
DW-AD-603-M5E	320-920-079	M5	0,6	Enrasable	Cable	PNP N.A.	20 bar

### DIST. EXTRA Y PRESIÓN ALTA

REFERENCIA	ART. NO.	Ø	SN	MONTAJE	CONEXIÓN	SALIDA	RESISTENCIA DE PRESIÓN
DW-AD-503-P5	320-520-915	M5	1	Enrasable	Cable	PNP N.A.	500 bar
DW-AV-503-P5-276	320-520-919	M5	1	Enrasable	Pigtail	PNP N.A.	500 bar

### CABLES DE CONEXIÓN

REFERENCIA	ART. NO.	TAM.	PINES	CONFIG.	MATERIAL	LONGITUD
S08-3FVG-020	623-100-102	M8	3	recto	PVC	2 m
S08-3FVG-050	623-100-110	M8	3	recto	PVC	5 m
S08-3FUG-020	623-100-106	M8	3	recto	PUR	2 m
S08-3FUG-050	623-100-104	M8	3	recto	PUR	5 m

### BLOQUES DE MONTAJE

REFERENCIA	ART. NO.	TIPO	PARA TAMAÑO DE SENSOR
ASU-0001-030	606-000-001	sin tope	Ø 3
ASU-0001-040	606-000-002	sin tope	Ø 4 / M4
ASU-0001-050	606-000-003	sin tope	M5

Condiciones de entrega y del cambio de diseño, reservados.

#### SEDE

CONTRINEX SA Electrónica industrial  
route André Piller 50 - PO Box - CH 1762 Givisiez - Suiza  
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 SA 2014  
999 406 005 - 11.14 - 1'300



SENSORES INDUCTIVOS

# MINIATURA

ULTRA-PEQUEÑO, DE GRAN ALCANCE, COMUNICATIVO

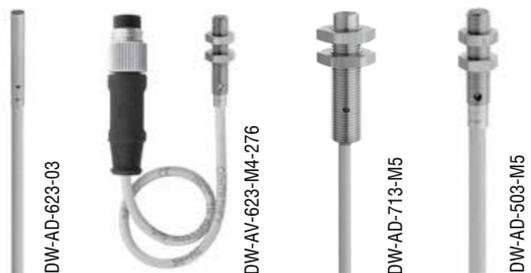


# SENSORES INDUCTIVOS MINIATURE



## SUS VENTAJAS

- ✓ Sensores autónomos más pequeños en el mercado
- ✓ Versiones para ambientes rudos y a altas presiones
- ✓ La solución ideal para aplicaciones donde el espacio es limitado



### ROBÓTICA

MINIATURA  
LARGO TIEMPO DE VIDA EN APLICACIONES ALTAMENTE DINÁMICAS



MINIATURA  
SENSORES PARA APLICACIONES PICK AND PLACE DE ALTA VELOCIDAD

### PRODUCCIÓN ELECTRÓNICA



MINIATURA  
LA MÁS ALTA CONFIABILIDAD EN AMBIENTES ROBUSTOS

### HUSILLOS



## RANGO DE PRODUCTO

### MINIATURA CLÁSICOS

MINIMINI: EL SENSOR MÁS PEQUEÑO EN EL MERCADO



- Amplificador externo no necesario, electrónica enteramente integrada
- Resistente a golpes y vibración
- Sensor de alta presentación ASIC
- Operación a largas distancias
- La más alta precisión



### MINIATURA FULL INOX

SENSORES MINIATURA FULL INOX VIRTUALMENTE INDESTRUCTIBLE



- Robustez extrema en cuerpo completamente metálico
- Factor 1 en acero y aluminio
- Excepcional estabilidad de temperatura
- Altas frecuencias de conmutación



### SENSORES MINIATURA RESISTENTES A LA PRESIÓN

LA SOLUCIÓN PARA SISTEMAS DE EJES, NEUMÁTICOS Y LUBRICACIÓN



- Cara de sensado hermética al gas
- Resistente a presiones por encima de 150 bar
- Dispositivos miniatura de tan solo Ø 3 x 12 mm
- Cara frontal de cerámica robusta o zafiro



### SENSORES ALTAMENTE RESISTENTES A LA PRESIÓN

TIEMPO DE VIDA EXCEPCIONAL EN AMBIENTES DE ALTAS PRESIONES E HIDRÁULICOS



- Resistente a rápidos cambios de presión
- Operación a presiones de 500 bar, picos de presión de 1000 bar
- Gruesa cara cerámica para resistencia a la presión
- Tecnología encogida con sello de metal inerte patentado



### MINIATURA CON DISTANCIA DE SENSADO EXTRA

DISTANCIAS DE OPERACIÓN EXCEPCIONALMENTE LARGAS



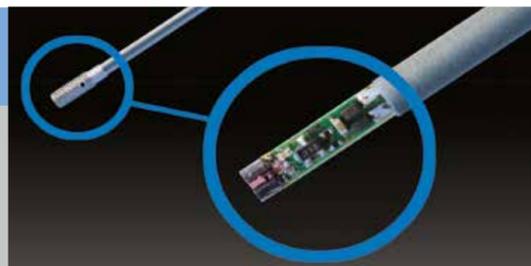
- La más alta sensibilidad para detección de los más pequeños objetos
- Tiempo muerto del sensor reducido debido a la distancia de seguridad aumentada
- Altas frecuencias de conmutación
- Excepcional estabilidad de temperatura



### VALORES TÉCNICOS

ALTO RENDIMIENTO EN CONDICIONES DE ESPACIO MUY LIMITADO

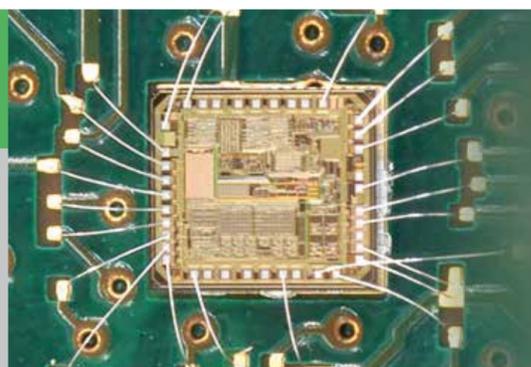
- Tamaños desde Ø 3 hasta M5
- Distancias nominales desde 0.6 a 3 mm
- Frecuencias de operación por encima de 8000 Hz



### POTENTE TECNOLOGÍA ASIC CONTRINEX

DE EL LIDER MUNDIAL EN TECNOLOGÍA ASIC PARA SENSORES

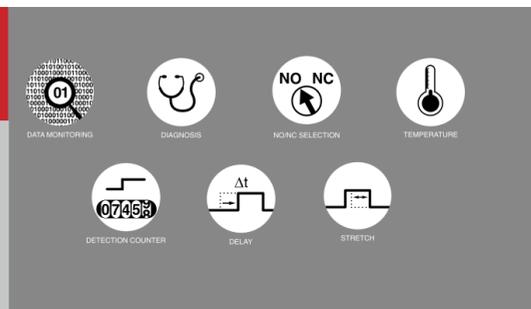
- Distancias de funcionamiento garantizadas
- Instalación rápida, debido a la mínima variación entre sensores
- Excelente compensación de temperatura
- Mayor vida útil, específicamente en aplicaciones con cambios de temperatura y vibraciones



### IO-Link

COMUNICACIÓN INTELIGENTE CON SENSORES CONTRINEX

- Monitoreo continuo de los datos del proceso
- Diagnóstico continuo del estado del sensor
- Parámetros avanzados de configuración
- Fácil verificación del ID del sensor, para asegurar que el sensor correcto se encuentre en el lugar correcto



### CONTRINEX MINIMINI - EL SENSOR INDUCTIVO MÁS PEQUEÑO DEL MERCADO

