



SENSORES INDUCTIVOS

EXTREMO

GRAN DURABILIDAD EN AMBIENTES HOSTILES

SENSORES INDUCTIVOS



VENTAJAS CLAVE

- Carcasa de acero inoxidable de una sola pieza (V2A/AISI 303)
- * Mecánica y químicamente muy resistente
- * Resistencia a la corrosión
- * Resistente a presiones hasta 100 bar
- # IP68 e IP69K, resistencia al agua
- # Factor 1 en acero y aluminio
- # Interfaz IO-Link disponible en tipos PNP

INDUSTRIAS

Producción y suministro automotriz, máquina herramienta, marítimo, vehículos, embalaje, logística, manejo de materiales



EXTREMO

RENDIMIENTO, ROBUSTEZ Y DURABILIDAD

SOLUCIONES PARA AMBIENTES EXTREMOS

- * Mecánica y químicamente muy resistente
- Carcasa de acero inoxidable de una sola pieza
- * Resistencia a la corrosión
- # IP68 e IP69K, resistencia al agua
- Resistente a presiones hasta 100 bar



TECNOLOGÍA ÚNICA

ESPECIFICACIONES EXCEPCIONALES GRACIAS A LA TECNOLOGÍA CONDET®

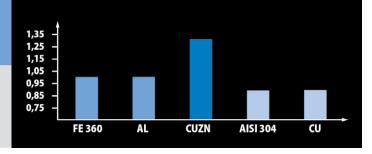
- * Distancias de funcionamiento aumentadas
- Factor 1: distancias de funcionamiento igual en acero y aluminio
- Resistente a la vibración y a los golpes
- Estabilidad de temperatura excepcional
- * Altas frecuencias de conmutación



VALORES TÉCNICOS

UNA FAMILIA COMPLETA PARA LOS ENTORNOS MÁS DUROS

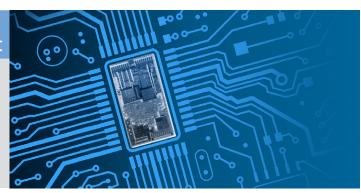
- Medidas desde M8 hasta M30 y C23
- Distancias nominales de funcionamiento de 3 hasta 40 mm
- # Frecuencias de conmutación de hasta 1,200 Hz
- # IO-Link



PODEROSO CONTRINEX ASIC

DEL LÍDER MUNDIAL EN TECNOLOGÍA DE SENSORES ASIC

- Distancias de operación garantizadas
- Instalación rápida gracias a la variación mínima entre sensores
- * Excelente compensación de temperatura
- Mayor tiempo de vida, especialmente en aplicaciones con cambios constantes de temperatura y vibraciones
- IO-Link integrado



IO-Link

COMUNICACIÓN INTELIGENTE CON SENSORES CONTRINEX

- * Seguimiento continuo del procesamiento de datos
- Diagnóstico continuo del estado del sensor
- Ajustes avanzados de parámetros
- Fácil comprobación de la identificación del sensor, para asegurar que el sensor correcto está en el lugar correcto



SELECCIÓN DE PRODUCTOS

REFERENCIA	ART. NO.	TAMAÑO DE CUERPO	RANGO DE DETECCIÓN	MONTAJE	SALIDA*	CONEXIÓN*
DW-AD-703-M8	330-320-000	M8	3 mm	enrasable	PNP N.A.	Cable PUR de 3 hilos
DW-AS-703-M8	330-320-004	M8	3 mm	enrasable	PNP N.A.	Conector M12 4-pines
DW-AS-703-M8-001	330-320-001	M8	3 mm	enrasable	PNP N.A.	Conector M8 3-pines
DW-AS-713-M8-001	330-320-003	M8	6 mm	no-enrasable	PNP N.A.	Conector M8 3-pines
DW-AD-703-M12	330-320-010	M12	6 mm	enrasable	PNP N.A.	Cable PUR de 3 hilos
DW-AS-703-M12	330-320-011	M12	6 mm	enrasable	PNP N.A.	Conector M12 4-pines
DW-AS-713-M12	330-320-013	M12	10 mm	no-enrasable	PNP N.A.	Conector M12 4-pines
DW-AD-703-M18	330-320-014	M18	10 mm	enrasable	PNP N.A.	Cable PUR de 3 hilos
DW-AS-703-M18-002	330-320-015	M18	10 mm	enrasable	PNP N.A.	Conector M12 4-pines
DW-AS-713-M18-002	330-320-017	M18	20 mm	no-enrasable	PNP N.A.	Conector M12 4-pines
DW-AD-703-M30	330-320-018	M30	20 mm	enrasable	PNP N.A.	Cable PUR de 3 hilos
DW-AS-703-M30-002	330-320-019	M30	20 mm	enrasable	PNP N.A.	Conector M12 4-pines
DW-AS-713-M30-002	330-320-021	M30	40 mm	no-enrasable	PNP N.A.	Conector M12 4-pines
DW-AD-703-C23	330-320-097	$20 \times 32 (C23)$	7 mm	enrasable	PNP N.A.	Cable PUR de 3 hilos
DW-AV-703-C23-276	330-320-098	20 × 32 (C23)	7 mm	enrasable	PNP N.A.	Cable PUR + M8 3-pines

^{*} Versiones NPN y con cable también disponibles

SOPORTES DE MONTAJE	REFERENCIA		ART. NO.	TIPO	PARA CUERPO DE SENSOR	
	ONT	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
	S08-3FUG-020	623-100-106	M8	3	recto	PUR	2 m
	S08-3FUW-020	623-100-103	M8	3	acodado	PUR	2 m
	\$12-4FVG-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 - E-mail: info@contrinex.com



www.contrinex.com



