



INDUKTIVE SENSOREN

ANALOG OUTPUT

FÜR ABSTANDS-
KONTROLLE

INDUKTIVE SENSOREN



HAUPTVORTEILE

- Grösste Erfassungsbereiche
- Beste Temperaturstabilität
- Exzellente Wiederholgenauigkeit
- Auflösung im μm -Bereich
- Strom- oder Spannungsausgang

BRANCHEN

Werkzeugmaschinen, Verpackung, Logistik, Materialhandling, Textil, Druckindustrie, Metallsortierung, Qualitätskontrolle, Schwingungsüberwachung



ANALOG OUTPUT

GROSSE ERFASSUNGSBEREICHE PRÄZISE ERFASSUNG VON OBJEKTBEWEGUNGEN

- ✱ Distanzmessung für weit entfernte, bewegte Objekte
- ✱ Zuverlässige Erkennung auch kleinster Objekte durch hohe Empfindlichkeit
- ✱ Keine Blindzone



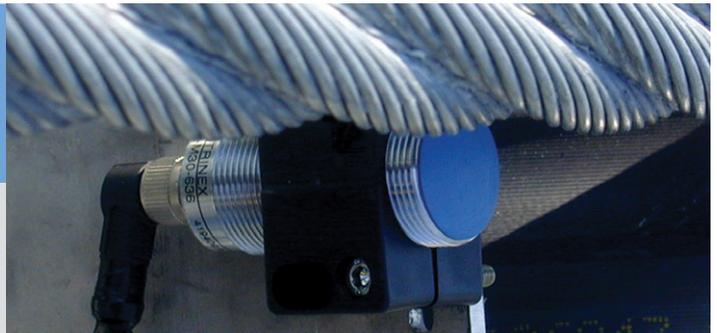
BESTE GENAUIGKEIT DER PRÄZISESTE SENSOR AUF DEM MARKT

- ✱ Erkennung minimaler Abweichungen durch hervorragende Wiederholgenauigkeit
- ✱ Erfassung der geringsten Bewegungen dank einer Auflösung im Mikrometerbereich
- ✱ Zuverlässige Prozess- und Positionsüberwachung



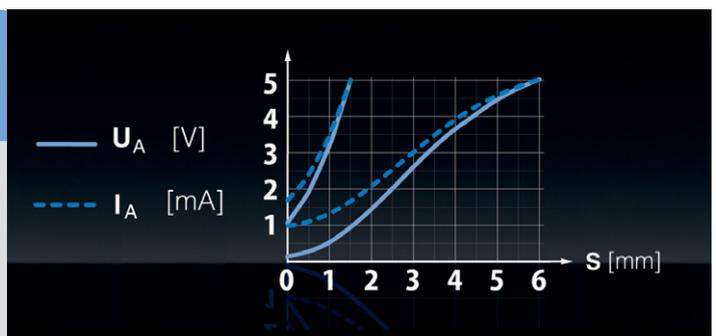
HERVORRAGENDE TEMPERATURSTABILITÄT PRÄZISES SIGNAL UNABHÄNGIG VON UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- ✱ Temperaturbereich von -25° bis $+70^{\circ}\text{C}$
- ✱ Minimaler Temperaturdrift



TECHNISCHE WERTE EIN KOMPLETTES SORTIMENT HOCHPRÄZISER ANALOGSENSOREN

- ✱ Baugrößen von M8 bis M30
- ✱ Nennschaltabstände von 0-4 mm bis 0-40 mm
- ✱ Spannungs- und Stromausgang im selben Gerät



ANALOGAUSGANG EINE EINFACHE LÖSUNG FÜR VIELE AUFGABEN

- ✱ Vibrations- und Rotationsüberwachung
- ✱ Qualitätskontrolle
- ✱ Exakte Positionierung
- ✱ Endlagen-Anfahrtsregelung



PRODUKTAUSWAHL

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	GEHÄUSE-GRÖSSE	ERFASSUNGS-BEREICH	EINBAUART	ANSCHLUSS*
DW-AD-509-M8	330-020-356	M8	4 mm	quasi-bündig	PUR-Kabel 3-adrig
DW-AD-509-M8-390	330-020-357	M8	4 mm	quasi-bündig	PUR-Kabel 3-adrig
DW-AS-509-M8-001	330-020-358	M8	4 mm	quasi-bündig	Stecker M8 3-Pin
DW-AS-509-M8-390	330-020-359	M8	4 mm	quasi-bündig	Stecker M8 3-Pin
DW-AS-509-M8-393	330-020-361	M8	4 mm	quasi-bündig	Stecker M12 4-Pin
DW-AD-509-C8-390	330-020-350	8 × 8 (C8)	4 mm	quasi-bündig	PUR-Kabel 3-adrig
DW-AS-509-C8-390	330-020-355	8 × 8 (C8)	4 mm	quasi-bündig	Stecker M8 3-Pin
DW-AS-509-M12	330-020-370	M12	6 mm	quasi-bündig	Stecker M12 4-Pin
DW-AS-509-M12-120	330-020-371	M12	6 mm	quasi-bündig	Stecker M12 4-Pin
DW-AS-509-M12-320	330-020-372	M12	6 mm	quasi-bündig	Stecker M12 4-Pin
DW-AS-509-M12-390	330-020-373	M12	6 mm	quasi-bündig	Stecker M12 4-Pin
DW-AS-509-M18-002	330-020-393	M18	10 mm	quasi-bündig	Stecker M12 4-Pin
DW-AS-509-M18-120	330-020-394	M18	10 mm	quasi-bündig	Stecker M12 4-Pin
DW-AS-519-M18-002	330-020-397	M18	20 mm	nicht bündig	Stecker M12 4-Pin
DW-AS-519-M18-120	330-020-398	M18	20 mm	nicht bündig	Stecker M12 4-Pin
DW-AS-509-M30-002	330-020-444	M30	20 mm	quasi-bündig	Stecker M12 4-Pin
DW-AS-509-M30-120	330-020-445	M30	20 mm	quasi-bündig	Stecker M12 4-Pin
DW-AS-519-M30-002	330-020-498	M30	40 mm	nicht bündig	Stecker M12 4-Pin
DW-AS-519-M30-120	330-020-459	M30	40 mm	nicht bündig	Stecker M12 4-Pin

* Andere Ausgangstypen sowie Kabelausführungen stehen ebenfalls zur Verfügung

SENSOR-HALTER	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	TYP	FÜR SENSORGEHÄUSE	
		ASU-0001-080	606-000-005	ohne Festanschlag	M8
		ASU-0001-120	606-000-007	ohne Festanschlag	M12
		ASU-0001-180	606-000-009	ohne Festanschlag	M18
		ASU-0001-300	606-000-011	ohne Festanschlag	M30

ANSCHLUSS-KABEL**	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	GRÖSSE	PIN	KONFIG.	MATERIAL	LÄNGE
	S08-3FVG-020	623-100-102	M8	3	gerade	PVC	2 m
	S08-3FVW-020	623-100-101	M8	3	gewinkelt	PVC	2 m
	S12-4FVG-020	623-100-030	M12	4	gerade	PVC	2 m
	S12-4FVW-020	623-100-031	M12	4	gewinkelt	PVC	2 m

** Weitere Bezeichnungen verfügbar

Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

FIRMENHAUPTSITZ

CONTRINEX AG Industrielle Elektronik
Route du Pâqui 3 – PO Box – CH-1720 Corminboeuf – Schweiz
Tel: +41 26 460 46 46 – Fax: +41 26 460 46 40
Internet: www.contrinex.com – E-mail: info@contrinex.com



www.contrinex.com

