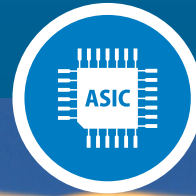


CONTRINEX
SENSORS SAFETY RFID



INDUKTIVE SENSOREN

HIGH PRESSURE

**HÖCHSTE LEISTUNG
IN HOCHDRUCK-
UMGEBUNGEN**

INDUKTIVE SENSOREN



HAUPTVORTEILE

- Höchster Betriebs- (500 bar) und Spitzendruck (1000 bar) auf dem Markt
- Beständig gegen Druckzyklen: 50-mal höhere Lebensdauer unter Druck als der Marktstandard
- Gasdichte aktive Fläche
- Grosser Temperaturbereich von -25°C bis $+100^{\circ}\text{C}$
- Hochwertige ASIC-Sensoren mit IO-Link Schnittstelle

BRANCHEN

Automobilproduktion und -zulieferer, Werkzeugmaschinen, Maritime und Schifffahrt, Fahrzeuge, Verpackung, Logistik, Materialhandling

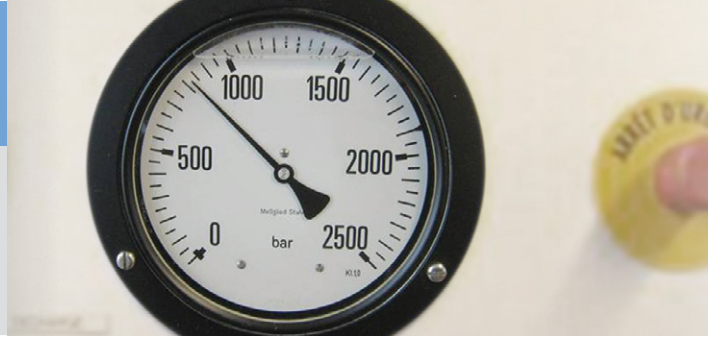


HIGH PRESSURE

HÖCHSTER BETRIEBSDRUCK AUF DEM MARKT

HERVORRAGENDE LEISTUNG

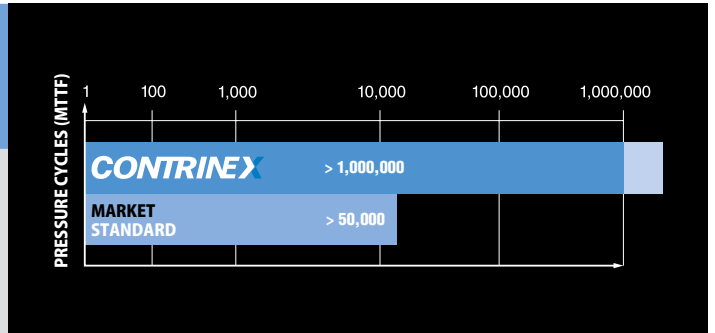
- Spitzendruck 1000 bar
- Betriebsdruck 500 bar
- Schnelle Installation, einfache Inbetriebnahme



ZUVERLÄSSIGSTER HOCH- DRUCKFESTER SENSOR

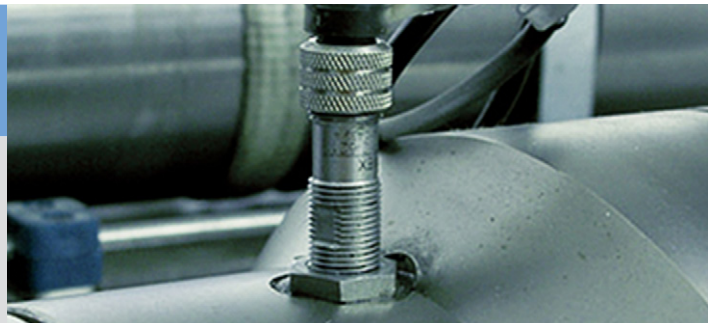
PATENTIERTE TECHNOLOGIE

- Längste Lebensdauer unter Druckzyklen
- Dicke Keramikscheibe für die Druckfestigkeit
- Vibrations- und schockfest
- Patentierte Schrumpftechnik mit inerter Metallabdichtung



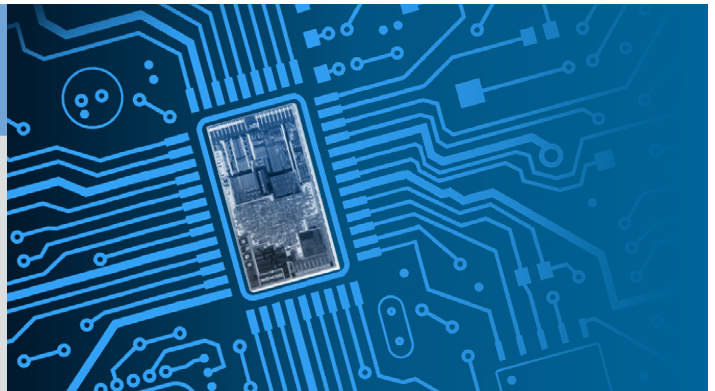
EXTRA DISTANCE-TECHNOLOGIE ERHÖHTE STABILITÄT FÜR ÄUSSERST GROSSE SCHALTABSTÄNDE

- Grosse Schaltabstände
- Hohe Schaltfrequenzen
- Hervorragende Temperaturstabilität



CONTRINEX ASIC VOM WELTWEITEN TECHNOLOGIEFÜHRER FÜR ASIC-SENSOREN

- Garantierte Schaltabstände
- Schnelle Inbetriebnahme dank minimaler Toleranzen zwischen den Sensoren
- Hervorragende Temperaturkompensation
- Erhöhte Lebensdauer, speziell in Anwendungen mit Temperaturwechseln und Vibrationen
- Integriertes IO-Link



IO-Link

SMARTE KOMMUNIKATION MIT CONTRINEX SENSOREN

- Kontinuierliche Überwachung der Prozessdaten
- Kontinuierliche Diagnostik des Sensorstatus
- Erweiterte Parametereinstellungen
- Einfache Überprüfung der Sensor-ID, um den richtigen Sensor am richtigen Ort zu haben



PRODUKTAUSWAHL

EXTRA DISTANCE	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	GEHÄUSE-GRÖSSE	GEHÄUSE-LÄNGE	ERFASSUNGS-BEREICH	AUSGANG*	ANSCHLUSS*
	DW-AD-503-P5	330-020-025	M5	27 mm	1 mm	PNP NO / IO-Link	PUR-Kabel 3-adrig
	DW-AV-503-P5-276	330-020-029	M5	27 mm	1 mm	PNP NO / IO-Link	PUR-Kabel + M8 3-pin
	DW-AD-503-P8	330-020-099	M8	30 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	PUR-Kabel 3-adrig
	DW-AS-503-P12	330-020-194	M12	69 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Stecker M12 4-Pin
	DW-AS-503-P12-621	330-020-195	M12	93 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Stecker M12 4-Pin
	DW-AS-503-P12-622	330-020-196	M12	138 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Stecker M12 4-Pin
	DW-AS-503-P12-624	330-020-197	M12	56 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Stecker M12 4-Pin
	DW-AS-503-P12-627	330-020-198	M12	78 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Stecker M12 4-Pin
	DW-AS-503-P12-630	330-020-199	M12	56 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Stecker M12 4-Pin
	DW-AS-503-P12-635	330-020-200	M12	93 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Stecker M12 4-Pin
	DW-AD-503-P20	330-020-304	M14	56 mm	3 mm	PNP NO / IO-Link	PUR-Kabel 3-adrig
	DW-AS-503-P20	330-020-311	M14	65 mm	3 mm	PNP NO / IO-Link	Stecker M12 4-Pin

*NPN- und Kabelausführungen stehen ebenfalls zur Verfügung

FULL INOX	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	GEHÄUSE-GRÖSSE	GEHÄUSE-LÄNGE	ERFASSUNGS-BEREICH	AUSGANG	ANSCHLUSS
	DW-AV-703-P12G-276	330-320-139	M12	48,5 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	PUR-Kabel + M12 4-pin
	DW-LD-703-P12G-003	330-320-082	M12	57,3 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	PUR-Kabel 3-adrig
	DW-LS-703-P12G	330-320-083	M12	61 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Stecker M12 4-Pin

ZUBEHÖR

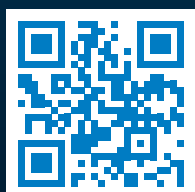
ANSCHLUSS-KABEL**	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	GRÖSSE	PIN	KONFIG.	MATERIAL	LÄNGE
	S12-4FUG-020	623-100-052	M12	4	gerade	PUR	2 m
	S12-4FUG-050	623-100-032	M12	4	gerade	PUR	5 m
	S12-4FUW-020	623-100-054	M12	4	gewinkelt	PUR	2 m
	S12-4FUW-050	623-100-033	M12	4	gewinkelt	PUR	5 m

** 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

