

PRODUKTAUSWAHL

EXTRA DISTANCE	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	GEHÄUSE-GRÖSSE	ERFASSUNGS-BEREICH	EINBAU-ART	AUS-GANG*	ANSCHLUSS*
	DW-AD-503-04	330-020-000	∅ 4 mm	2,5 mm	quasi-bündig	PNP NO	PVC-Kabel 3-adrig
	DW-AS-503-04	330-020-004	∅ 4 mm	2,5 mm	quasi-bündig	PNP NO	Stecker M8 3-Pin
	DW-AD-503-M5	330-020-010	M5	2,5 mm	quasi-bündig	PNP NO	PVC-Kabel 3-adrig
	DW-AS-503-M5	330-020-017	M5	2,5 mm	quasi-bündig	PNP NO	Stecker M8 3-Pin

CLASSICS	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	GEHÄUSE-GRÖSSE	ERFASSUNGS-BEREICH	EINBAU-ART	AUS-GANG*	ANSCHLUSS*
	DW-AD-603-03	320-920-036	∅ 3 mm	0,6 mm	bündig	PNP NO	PUR-Kabel 3-adrig
	DW-AD-623-03	320-920-170	∅ 3 mm	1 mm	bündig	PNP NO	PUR-Kabel 3-adrig
	DW-AD-623-03-960	320-320-003	∅ 3 mm	1 mm	bündig	PNP NO	PUR-Kabel 3-adrig
	DW-AV-623-03-276	320-920-319	∅ 3 mm	1 mm	bündig	PNP NO	PUR-Kabel + M8 3-Pin
	DW-AD-603-M4	320-920-065	M4	0,6 mm	bündig	PNP NO	PUR-Kabel 3-adrig
	DW-AD-623-M4	320-920-183	M4	1 mm	bündig	PNP NO	PUR-Kabel 3-adrig
	DW-AD-623-M4-960	320-320-006	M4	1 mm	bündig	PNP NO	PUR-Kabel 3-adrig
	DW-AV-623-M4-276	320-920-329	M4	1 mm	bündig	PNP NO	PUR-Kabel + M8 3-Pin
	DW-AD-603-04	320-920-040	∅ 4 mm	0,8 mm	bündig	PNP NO	PVC-Kabel 3-adrig
	DW-AD-623-04	320-920-172	∅ 4 mm	1,5 mm	bündig	PNP NO	PVC-Kabel 3-adrig
	DW-AV-623-04-276	320-920-324	∅ 4 mm	1,5 mm	bündig	PNP NO	PUR-Kabel + M8 3-Pin
	DW-AD-603-M5	320-920-067	M5	0,8 mm	bündig	PNP NO	PVC-Kabel 3-adrig
	DW-AD-623-M5	320-920-185	M5	1,5 mm	bündig	PNP NO	PVC-Kabel 3-adrig
	DW-AS-623-M5	320-920-275	M5	1,5 mm	bündig	PNP NO	Stecker M8 3-Pin
	DW-AD-623-C5	320-920-182	5×5 (C5)	1,5 mm	bündig	PNP NO	PUR-Kabel 3-adrig
	DW-AV-623-C5-276	320-920-328	5×5 (C5)	1,5 mm	bündig	PNP NO	PUR-Kabel + M8 3-Pin

FULL INOX	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	GEHÄUSE-GRÖSSE	ERFASSUNGS-BEREICH	EINBAU-ART	AUS-GANG*	ANSCHLUSS*
	DW-AD-713-04	330-320-092	∅ 4 mm	3 mm	nicht bündig	PNP NO	PUR-Kabel 3-adrig
	DW-AV-713-04-276	330-320-093	∅ 4 mm	3 mm	nicht bündig	PNP NO	PUR-Kabel + M8 3-Pin
	DW-AD-713-M5	330-320-094	M5	3 mm	nicht bündig	PNP NO	PUR-Kabel 3-adrig
	DW-AV-713-M5-276	330-320-095	M5	3 mm	nicht bündig	PNP NO	PUR-Kabel + M8 3-Pin

*NPN- und Steckerausführungen stehen ebenfalls zur Verfügung

PRODUKTAUSWAHL

EXTRA PRESSURE	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	GEHÄUSE-GRÖSSE	ERFASSUNGS-BEREICH	EINBAU-ART	AUS-GANG*	ANSCHLUSS*	BETRIEBS-DRUCK
	DW-AD-623-03E-961	320-320-103	∅ 3 mm	0,8 mm	bündig	PNP NO	PUR-Kabel 3-adrig	≤ 200 bar
	DW-AD-603-04E	320-920-048	∅ 4 mm	0,6 mm	bündig	PNP NO	PUR-Kabel 3-adrig	≤ 20 bar

HIGH PRESSURE	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	GEHÄUSE-GRÖSSE	ERFASSUNGS-BEREICH	EINBAU-ART	AUS-GANG*	ANSCHLUSS*	BETRIEBS-DRUCK
	DW-AD-503-P5	330-020-025	M5	1 mm	bündig	PNP NO	PUR-Kabel 3-adrig	≤ 500 bar
	DW-AV-503-P5-276	330-020-029	M5	1 mm	bündig	PNP NO	PUR-Kabel + M8 3-Pin	≤ 500 bar

ZUBEHÖR

ANSCHLUSS-KABEL*	BEZEICHNUNG	ART.-NR.	BUCHSE			KABEL	
			Grösse	Pin	Konfig.	Material	Länge
	S08-3FVG-020	623-100-102	M8	3-polig	gerade	PVC	2 m
	S08-3FVW-020	623-100-101	M8	3-polig	gewinkelt	PVC	2 m
	S08-3FUG-020	623-100-106	M8	3-polig	gerade	PUR	2 m
	S08-3FUW-020	623-100-103	M8	3-polig	gewinkelt	PUR	2 m

SENSORHALTER



TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	Art.-Nr.	Typ	Für Sensorgehäuse	Befestigung	Werkstoff
ASU-0001-030	606-000-001	ohne Festanschlag	∅ 3 mm	M3	Kunststoff PA6 schwarz
ASU-0001-040	606-000-002	ohne Festanschlag	∅ 4 mm / M4	M3	Kunststoff PA6 schwarz
ASU-0001-050	606-000-003	ohne Festanschlag	∅ 5 mm	M3	Kunststoff PA6 schwarz

Schraube: DIN 912, M3 verzinkt Mutter: DIN 934, M3 verzinkt

*Weitere Bezeichnungen verfügbar

Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

FIRMENHAUPTSITZ

CONTRINEX AG Industrielle Elektronik
Route du Pâquis 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

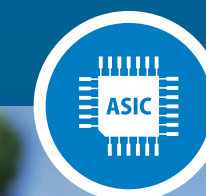


www.contrinex.com



© CONTRINEX AG 2022
999-406-020 – 08.22

CONTRINEX
SENSORS SAFETY RFID



INDUKTIVE SENSOREN

MINIATURE

**VOLLE FUNKTIONALITÄT,
KLEINSTE BAUGRÖSSE**

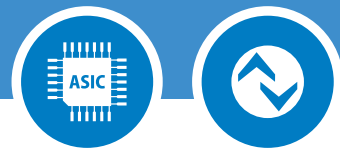
✓ HOCHWERTIGE ASiC-SENSOREN
MIT IO-Link SCHNITTSTELLE

✓ DIE KLEINSTEN VOLL
INTEGRIERTEN INDUKTIVEN
SENSOREN AUF DEM MARKT

✓ HERVORRAGENDE
TEMPERATURSTABILITÄT VON
-25°C BIS +70°C ODER +85°C
FÜR FULL INOX-TYPEN

✓ HOHE SCHALTFREQUENZ
BIS 8000 Hz

✓ VAKUUMVERGOSSENE ELEKTRONIK
FÜR OPTIMALE LANGFRISTIGE
ZUVERLÄSSIGKEIT
UNTER HOHER BELASTUNG



BRANCHEN

Werkzeugmaschinen, Fahrzeuge, Montage, Automatisierung, Robotik, Micromechanik, Sondermaschinen

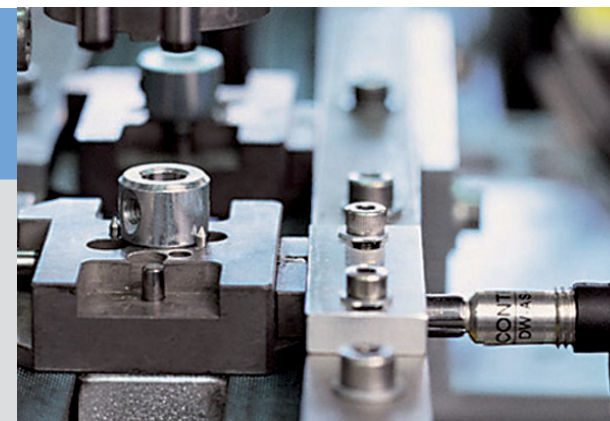
HIGHLIGHTS

DRUCKFESTE MINIATURESENSOREN

DIE LÖSUNG FÜR SPINDELN, PNEUMATIK UND SCHMIERUNGSANLAGEN



- Gasdichte aktive Fläche
- Druckfest bis 200 bar
- Miniaturgeräte mit Bauform bis $\varnothing 3 \times 12$ mm
- Robuste aktive Fläche aus Keramik oder Saphir

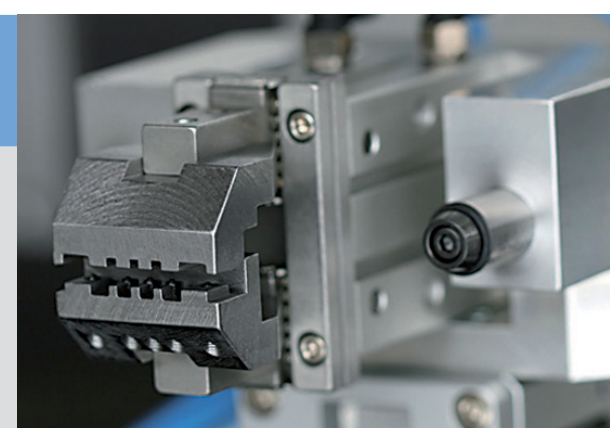


HOCHDRUCKFESTE SENSOREN

HERVORRAGENDE LEBENSDAUER IN HYDRAULIK- UND HOCHDRUCK-UMGEBUNGEN



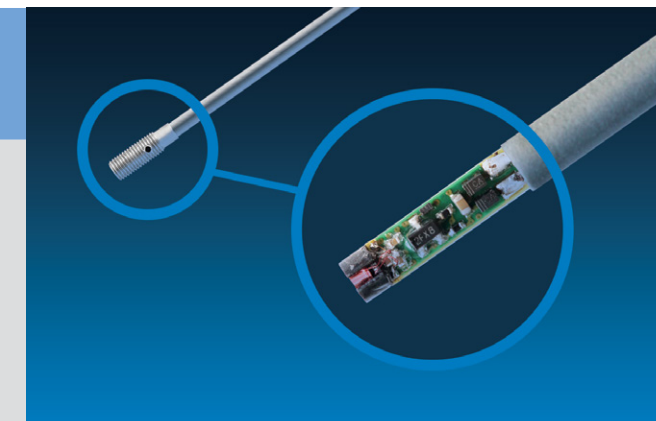
- Beständig gegen schnelle Druckwechseln und -zyklen
- Betriebsdruck 500 bar, Spitzendruck 1000 bar
- Dicke Keramikscheibe für die Druckfestigkeit
- Patentierte Schrumpftechnik mit inerter Metalledichtung



TECHNISCHE WERTE

HOHE LEISTUNG BEI SEHR BEENGTEN PLATZVERHÄLTNISSEN

- Baugrößen von $\varnothing 3$ mm bis M5
- Nennschaltabstände von 0,6 bis 3 mm
- Schaltfrequenzen bis 8000 Hz
- IO-Link



IO-Link

SMARTE KOMMUNIKATION MIT CONTRINEX SENSOREN

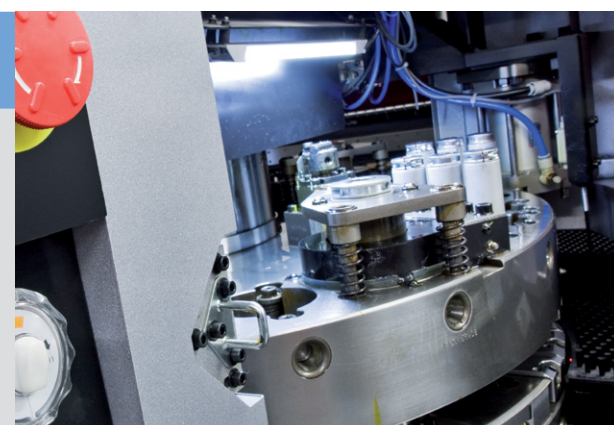
- Kontinuierliche Überwachung der Prozessdaten
- Kontinuierliche Diagnostik des Sensorstatus
- Erweiterte Parametereinstellungen
- Einfache Überprüfung der Sensor-ID, um den richtigen Sensor am richtigen Ort zu haben



MINIMINI

DER KLEINSTE INDUKTIV-SENSOR AM MARKT

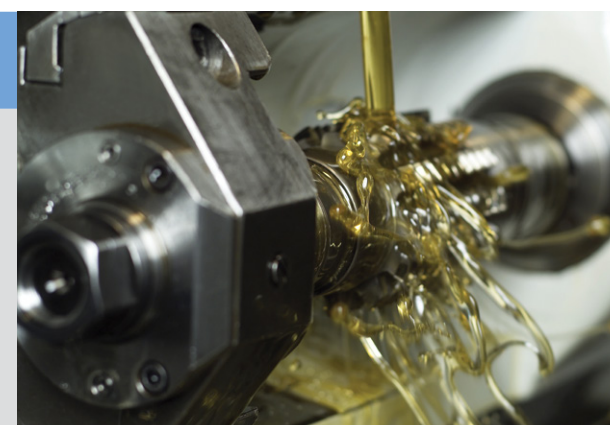
- Subminiaturausführung für den bündigen Einbau
- Gehäuse 3 mm Durchmesser, Länge 12 mm, Material V2A
- Erhöhter Schaltabstand: 1 mm
- Hohe Schaltfrequenz bis 8000 Hz



EXTRA DISTANCE MINIATUR

ÄUSSERST GROSSE SCHALTABSTÄNDE

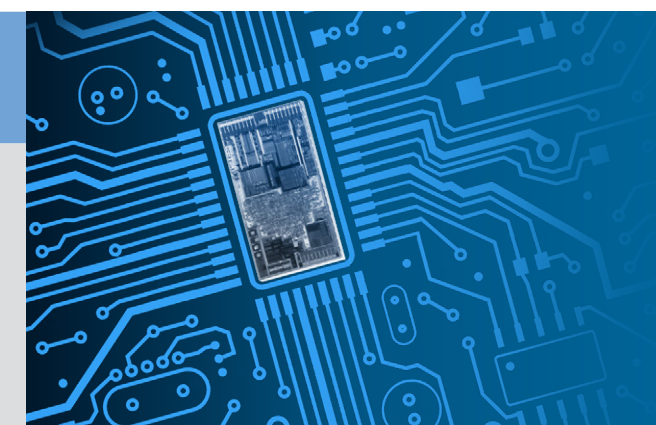
- Höchste Empfindlichkeit für die Erfassung kleinster Objekte
- Reduziertes Ausfallrisiko durch erhöhten Sicherheitsabstand
- Hohe Schaltfrequenzen
- Hervorragende Temperaturstabilität



POWERFUL 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



FULL INOX MINIATUR

PRAKTISCH UNZERSTÖRBAR

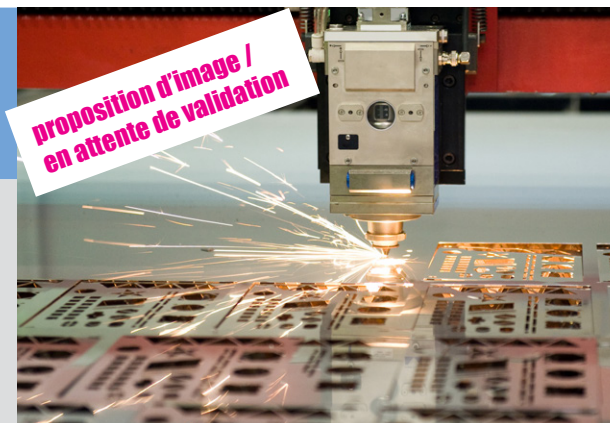
- Höchste Lebensdauer und Robustheit durch Condet®-Verfahren und ASiC-Technologie
- Edelstahlgehäuse aus einem Stück (die aktive Fläche eingeschlossen)
- Grosse Schaltabstände
- Faktor 1 auf Stahl und Aluminium
- Druckfest bis 120 bar



EXTRA TEMPERATURE SENSOREN

PRÄZISER BETRIEB UND MINIMALE AUSFALLZEITEN

- Temperaturbeständig bis $+120^{\circ}\text{C}$
- Exzellente langfristige Zuverlässigkeit
- Hervorragende Genauigkeit
- Hochwertige ASiC-Sensoren mit IO-Link Schnittstelle



CONTRINEX MINIMINI – DER KLEINSTE INDUKTIVSENSOR AM MARKT

