

INDUKTIVE SENSOREN

EXTREME

EXTREME BESTÄNDIGKEIT
IN RAUEN UMGEBUNGEN



INDUKTIVE SENSOREN



HAUPTVORTEILE

- Einteiliges Edelstahlgehäuse (V2A/AISI 303)
- Mechanisch und chemisch äusserst robust
- Korrosionsbeständig
- Druckfest bis 100 bar
- IP68 und IP69K, wasserbeständig
- Faktor 1 auf Stahl und Aluminium
- IO-Link Schnittstelle verfügbar mit PNP-Typen

BRANCHEN

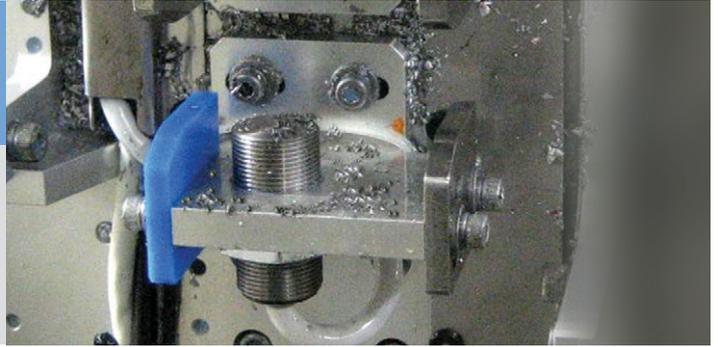
Automobilproduktion und -zulieferer, Werkzeugmaschinen, Maritime und Schifffahrt, Fahrzeuge, Verpackung, Logistik, Materialhandling



EXTREME

LEISTUNG, ROBUSTHEIT, LANGLEBIGKEIT LÖSUNGEN FÜR EXTREME UMGEBUNGEN

- Mechanisch und chemisch resistent
- Einteiliges Ganzmetallgehäuse aus Edelstahl
- Korrosionsbeständig
- IP68 und IP69K, wasserbeständig
- Druckfest bis 100 bar



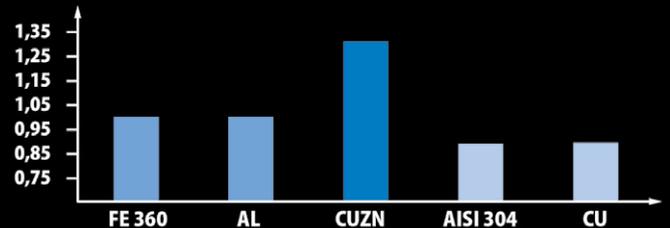
EINZIGARTIGE TECHNOLOGIE HERVORRAGENDE SPEZIFIKATIONEN AUFGRUND DER CONDET®-TECHNOLOGIE

- Die grössten Schaltabstände
- Faktor 1: gleiche Schaltabstände auf Stahl und Aluminium
- Vibrations- und schockfest
- Hervorragende Temperaturstabilität
- Hohe Schaltfrequenzen



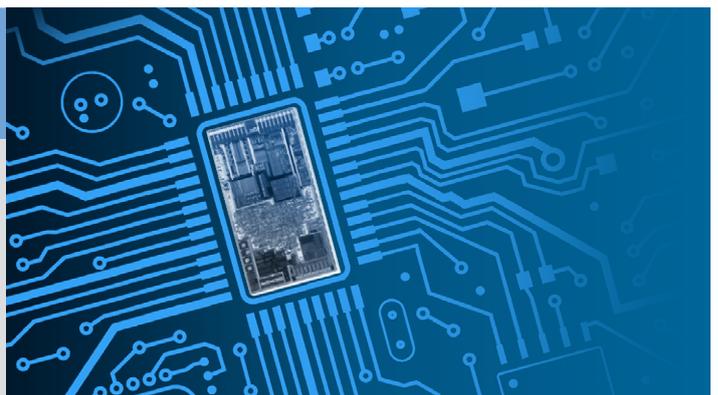
TECHNISCHE WERTE EIN KOMPLETTES PROGRAMM FÜR DIE RAUESTEN UMGEBUNGEN

- Baugrößen von M8 bis M30 und C23
- Bemessungsschaltabstand von 3 bis 40 mm
- Schaltfrequenzen bis 1200 Hz
- IO-Link



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



DATEN-
ÜBERWACHUNG



DIAGNOSIS



NO/NC-AUSWAHL



TEMPERATUR



DETEKTIONS-
ZÄHLER



VERZÖGERN



STRECKEN

PRODUKTAUSWAHL

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	GEHÄUSE-GRÖSSE	ERFASSUNGS-BEREICH	EINBAUART	AUSGANG*	ANSCHLUSS*
DW-AD-703-M8	330-320-000	M8	3 mm	bündig	PNP NO	PUR-Kabel 3-adrig
DW-AS-703-M8	330-320-004	M8	3 mm	bündig	PNP NO	Stecker M12 4-Pin
DW-AS-703-M8-001	330-320-001	M8	3 mm	bündig	PNP NO	Stecker M8 3-Pin
DW-AS-713-M8-001	330-320-003	M8	6 mm	nicht bündig	PNP NO	Stecker M8 3-Pin
DW-AD-703-M12	330-320-010	M12	6 mm	bündig	PNP NO	PUR-Kabel 3-adrig
DW-AS-703-M12	330-320-011	M12	6 mm	bündig	PNP NO	Stecker M12 4-Pin
DW-AS-713-M12	330-320-013	M12	10 mm	nicht bündig	PNP NO	Stecker M12 4-Pin
DW-AD-703-M18	330-320-014	M18	10 mm	bündig	PNP NO	PUR-Kabel 3-adrig
DW-AS-703-M18-002	330-320-015	M18	10 mm	bündig	PNP NO	Stecker M12 4-Pin
DW-AS-713-M18-002	330-320-017	M18	20 mm	nicht bündig	PNP NO	Stecker M12 4-Pin
DW-AD-703-M30	330-320-018	M30	20 mm	bündig	PNP NO	PUR-Kabel 3-adrig
DW-AS-703-M30-002	330-320-019	M30	20 mm	bündig	PNP NO	Stecker M12 4-Pin
DW-AS-713-M30-002	330-320-021	M30	40 mm	nicht bündig	PNP NO	Stecker M12 4-Pin
DW-AD-703-C23	330-320-097	20 × 32 (C23)	7 mm	bündig	PNP NO	PUR-Kabel 3-adrig
DW-AV-703-C23-276	330-320-098	20 × 32 (C23)	7 mm	bündig	PNP NO	PVC-Kabel + M8 3-Pin

*NPN- und 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
	S08-3FUG-020	623-100-106	M8	3	gerade	PUR	2 m
	S08-3FUW-020	623-100-103	M8	3	gewinkelt	PUR	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

