

INDUKTIVE SENSOREN

CHIP IMMUNE FULL INOX

SPANFEST IN RAUESTEN
MASCHINENUMGEBUNGEN

- ✓ Unempfindlich gegen Späne aus Eisen, Aluminium, Edelstahl, Messing, Kupfer oder Titan
- ✓ Detektiert Zielobjekte aus obenerwähnten Metallen
- ✓ Robustes, einteiliges Edelstahlgehäuse, Schutzart IP68 und IP69K
- ✓ Temperaturbereich -25 bis +85°C
- ✓ M12, M18 und M30
- ✓ Schaltabstände bis 12 mm
- ✓ IO-Link

A
Swiss
Company

CONTRINEX
SENSORS SAFETY RFID

✓ Eisen

✓ Edelstahl

✓ Aluminium

✓ Messing

✓ Kupfer

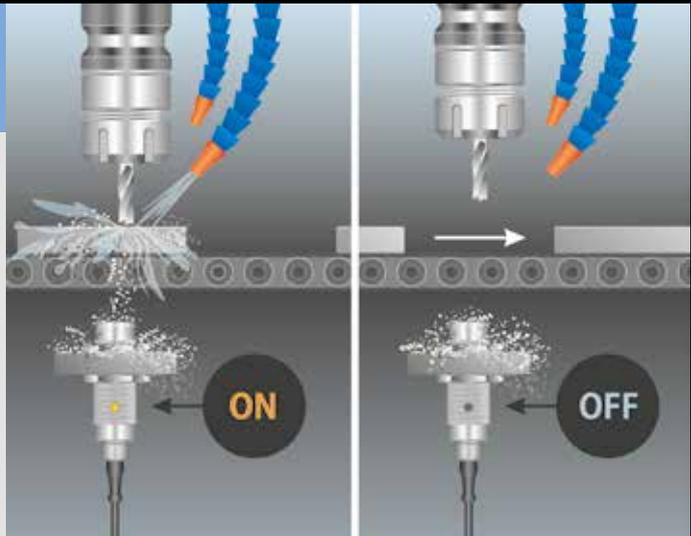
✓ Titan

SPANENDE METALLBEARBEITUNG

ÄUSSERST LANGLEBIG UND SPANFEST

Während der Metallbearbeitung wird der Werkstückträger durch einen Induktivsensor erkannt, während Metallspäne und Schmierflüssigkeit auf seine aktive Fläche fließen. Obwohl der Sensor mit Metallspänen überdeckt ist, bleibt das Schalten zuverlässig und die Reinigung unnötig. Dank seiner speziellen Condet®-Technologie ist der Sensor nicht nur äusserst langlebig, sondern schaltet mit vielen verschiedenen Metallen sicher und bleibt dabei spanfest.

- Ideal für den Einsatz in Fräs-, Bohr- und Schleifverfahren
- Kostspielige Reinigungsprozesse mit Wasser entfallen
- Praktisch unzerstörbares einteiliges Edelstahlgehäuse
- Dicht, korrosionsbeständig, vibrations- und stossfest
- Druckbeständig bis 80 bar

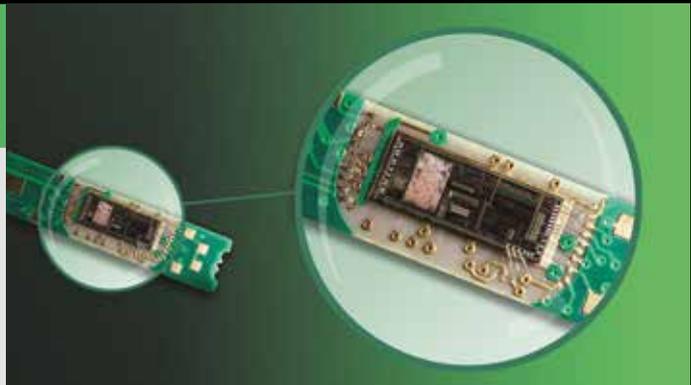


BEZEICHNUNG	ART.- NR.	Ø	SN	EINBAUART	ANSCHLUSS	SCHALTART
DW-AS-713-M12-967	320-420-712	M12	3	nicht bündig	M12, 4-Pin	PNP Schliesser
DW-AS-713-M18-967	320-420-713	M18	5	nicht bündig	M12, 4-Pin	PNP Schliesser
DW-AS-713-M30-967	320-420-690	M30	12	nicht bündig	M12, 4-Pin	PNP Schliesser

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



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



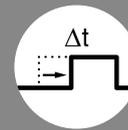
DATA MONITORING



DIAGNOSIS



NO/NC SELECTION



DELAY



STRETCH

Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten

FIRMENHAUPTSITZ

CONTRINEX AG Industrielle Elektronik
Route du Paqui 5 - PO Box - CH 1720 Corninboeuf - 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 SA 2017
999 407 020 - 05.17 - 2'500