

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  $-25^{\circ}\text{C}$  BIS  $+85^{\circ}\text{C}$
- ✓ M12, M18 UND M30
- ✓ SCHALTABSTÄNDE BIS 12 MM
- ✓ IO-Link

Eisen

Edelstahl

Aluminium

Messing

Kupfer

Titan

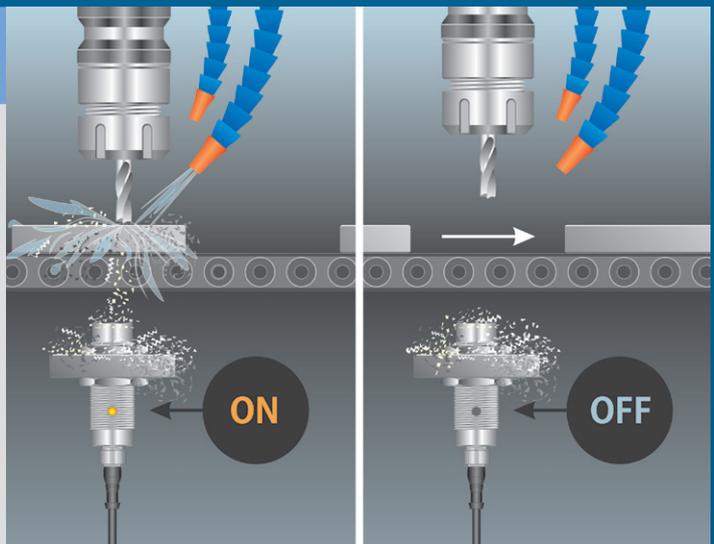
## SPANENDE METALLBEARBEITUNG

### 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



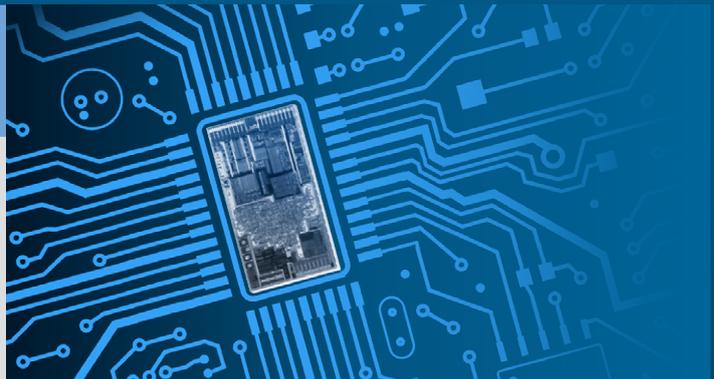
BEZEICHNUNG	ART.-NR.	BAU-GRÖSSE	SCHALT-ABSTAND	EINBAUART	AUSGANG*	ANSCHLUSS
DW-AS-713-M12-967	330-320-101	M12	3 mm	nicht bündig	PNP Schliesser/IO-Link	Stecker M12 4-Pin
DW-AS-713-M18-967	330-320-102	M18	5 mm	nicht bündig	PNP Schliesser/IO-Link	Stecker M12 4-Pin
DW-AS-713-M30-967	330-320-096	M30	12 mm	nicht bündig	PNP Schliesser/IO-Link	Stecker M12 4-Pin

\*NPN-Ausführungen stehen ebenfalls zur Verfügung

## 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

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](http://www.contrinex.com) – E-mail: [info@contrinex.com](mailto:info@contrinex.com)



[www.contrinex.com](http://www.contrinex.com)

