



SENSORI INDUTTIVI

CHIP-IMMUNE FULL INOX

PER LAVORAZIONI IN
AMBIENTI DIFFICILI

- ✓ RILEVAMENTO NON INFLUENZATO DA TRUCIOLI DI FERRO, ALLUMINIO, ACCIAIO INOSSIDABILE, OTTONE, RAME O TITANIO
- ✓ RILEVA GLI OGGETTI REALIZZATI NEGLI STESSI METALLI SOPRA CITATI
- ✓ ROBUSTO: CUSTODIA IN UN UNICO PEZZO IN ACCIAIO INOX, PROTEZIONE IP68 E IP69K
- ✓ TEMPERATURA DI ESERCIZIO DA -25°C A $+85^{\circ}\text{C}$
- ✓ TAGLIA M12, M18 E M30
- ✓ DISTANZE DI RILEVAMENTO SINO A 12 MM
- ✓  IO-Link

Ferro

Acciaio inox

Alluminio

Ottone

Rame

Titanio

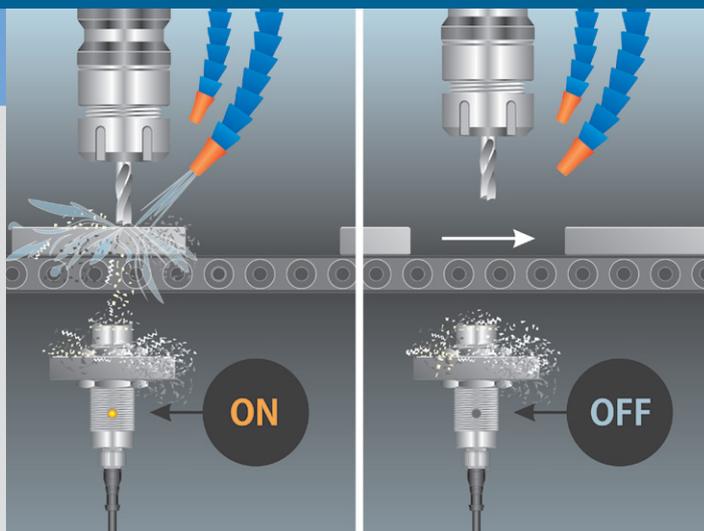
LAVORAZIONI PARTICOLARI METALLICI

MASSIMA IMMUNITÀ, VITA PIÙ LUNGA

Un sensore induttivo controlla la presenza di un vassoio metallico trasportato su di un conveyor, durante un processo di lavorazione in linea, in cui sfridi metallici e il fluido di lubrificazione possono depositarsi sulla superficie di rilevamento. Nonostante la presenza di molti sfridi metallici sul sensore, la commutazione rimane affidabile senza la necessità di ripetuti cicli di pulizia.

La tecnologia Condet® assicura non solo la lunga durata del sensore, ma anche l'immunità agli sfridi e la commutazione è affidabile con un'ampia gamma di metalli.

- Ideale per l'utilizzo nei processi di fresatura, foratura e tornitura
- Non è necessaria una ripetuta pulizia con spreco di acqua
- Virtualmente indistruttibile, custodia in un unico pezzo di acciaio inox
- Impermeabile, resistente alla corrosione, vibrazioni e urti
- Resistente alla pressione fino a 80 bar



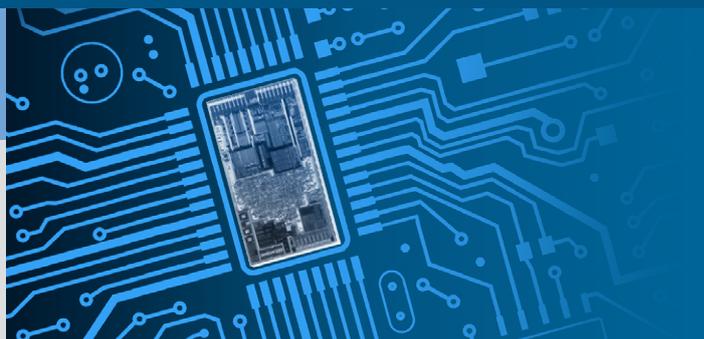
DESCRIZIONE	CODICE	DIMENSIONI CORPO	GAMMA DI LETTURA	MONTAGGIO	USCITA*	CONNESSIONE
DW-AS-713-M12-967	330-320-101	M12	3 mm	Sporgente	PNP NA / IO-Link	Connettore M12 4-pin
DW-AS-713-M18-967	330-320-102	M18	5 mm	Sporgente	PNP NA / IO-Link	Connettore M12 4-pin
DW-AS-713-M30-967	330-320-096	M30	12 mm	Sporgente	PNP NA / IO-Link	Connettore M12 4-pin

*Versioni NPN disponibili

POTENTE ASIC CONTRINEX

DAL LEADER MONDIALE NELLA TECNOLOGIA ASIC NEI SENSORI

- Distanze operative garantite
- Installazione rapida dovuta alla variazione minima tra i sensori
- Ottima compensazione della temperatura
- Maggiore durata, soprattutto nelle applicazioni con variazioni di temperatura e vibrazioni
- IO-Link integrato



IO-Link

SEMPLICE COMUNICAZIONE CON I SENSORI CONTRINEX

- Monitoraggio continuo dei dati di processo
- Diagnostica continua dello stato dei sensori
- Impostazioni avanzate dei parametri
- Semplice controllo dell'ID del sensore, per garantire che il sensore giusto sia nel posto giusto



Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso variazioni tecniche e di consegna.

SEDE

CONTRINEX SA Elettronica industriale
Route du Pâqui 3 – PO Box – CH-1720 Corninboeuf – Svizzera
Tel: +41 26 460 46 46 – Fax: +41 26 460 46 40
Internet: www.contrinex.com – E-mail: info@contrinex.com



www.contrinex.com

