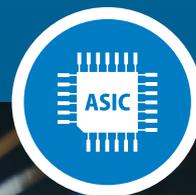


**CONTRINEX**  
SENSORS SAFETY RFID



SENSORI INDUTTIVI

**EXTREME**

**ESTREMA DURATA IN  
AMBIENTI GRAVOSI**



# SENSORI INDUTTIVI



## VANTAGGI PRINCIPALI

- Custodia monoblocco in acciaio inossidabile (V2A/AISI 303)
- Estremamente resistenti alle sollecitazioni meccaniche e chimiche
- Resistenti alla corrosione
- Resistente a pressioni sino a 100 bar
- Grado di protezione IP68 e IP69K, resistenti all'acqua
- Fattore 1 su acciaio ed alluminio
- Interfaccia IO-Link disponibile sui modelli PNP

## INDUSTRIA

Produzione e fornitura nel settore automobilistico, macchine utensili, energia, imballaggio, logistica, movimentazione materiali, tessile, assemblaggio, automazione

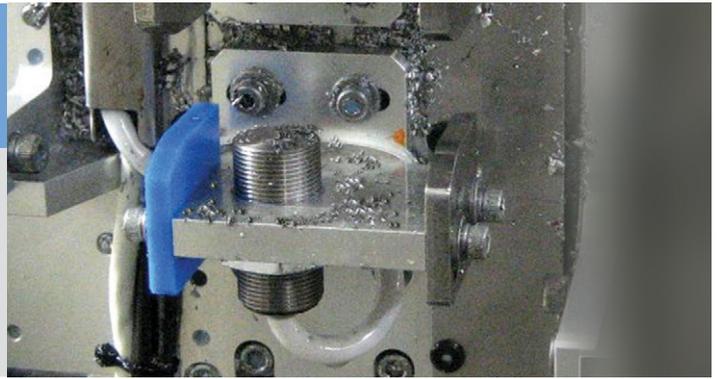


# EXTREME

## PRESTAZIONI, ROBUSTEZZA E DURATA

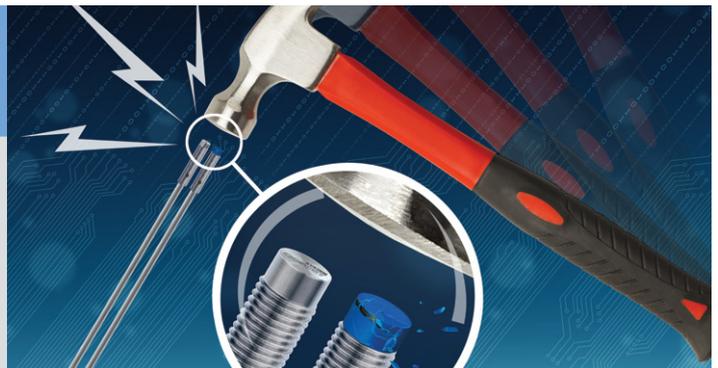
### SOLUZIONI PER AMBIENTI ESTREMI

- Estremamente resistenti alle sollecitazioni meccaniche e chimiche
- Custodia monoblocco in acciaio inossidabile
- Resistenti alla corrosione
- Grado di protezione IP68 e IP69K, resistenti all'acqua
- Resistente a pressioni sino a 100 bar



## TECNOLOGIA ESCLUSIVA SPECIFICHE ECCEZIONALI GRAZIE ALLA TECNOLOGIA CONDET®

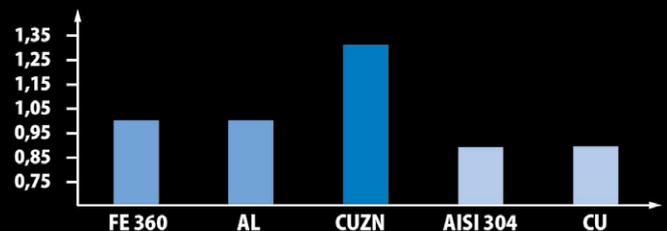
- Lunghe distanze operative
- Fattore 1: Stesse distanze operative con acciaio e alluminio
- Resistente alle vibrazioni e agli urti
- Eccezionale stabilità di temperatura
- Alta frequenza di commutazione



## DATI TECNICI

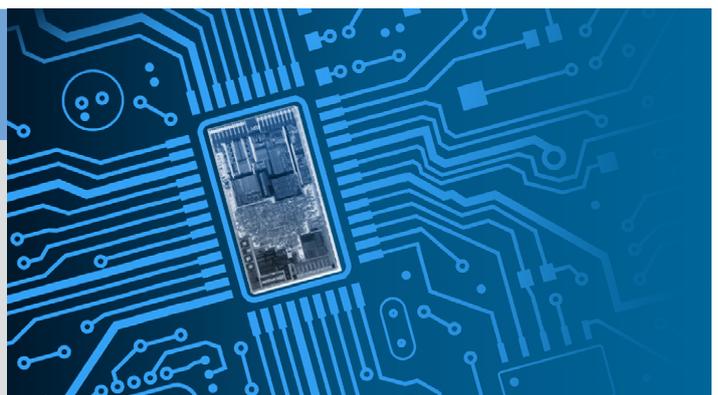
### UNA SERIE COMPLETA PER GLI AMBIENTI PIÙ DIFFICILI

- Taglie da M8 a M30 e C23
- Distanze operative da 3 a 40 mm
- Frequenze di commutazione fino a 1.200 Hz
- IO-Link



## 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



# SELEZIONE DEI PRODOTTI

DESCRIZIONE	CODICE	DIMENSIONI CORPO	GAMMA DI LETTURA	MONTAGGIO	USCITA*	CONNESSIONE*
DW-AD-703-M8	330-320-000	M8	3 mm	A filo	PNP N.A.	Cavo PUR 3 fili
DW-AS-703-M8	330-320-004	M8	3 mm	A filo	PNP N.A.	Connettore M12 4-pin
DW-AS-703-M8-001	330-320-001	M8	3 mm	A filo	PNP N.A.	Connettore M8 3-pin
DW-AS-713-M8-001	330-320-003	M8	6 mm	Non a filo	PNP N.A.	Connettore M8 3-pin
DW-AD-703-M12	330-320-010	M12	6 mm	A filo	PNP N.A.	Cavo PUR 3 fili
DW-AS-703-M12	330-320-011	M12	6 mm	A filo	PNP N.A.	Connettore M12 4-pin
DW-AS-713-M12	330-320-013	M12	10 mm	Non a filo	PNP N.A.	Connettore M12 4-pin
DW-AD-703-M18	330-320-014	M18	10 mm	A filo	PNP N.A.	Cavo PUR 3 fili
DW-AS-703-M18-002	330-320-015	M18	10 mm	A filo	PNP N.A.	Connettore M12 4-pin
DW-AS-713-M18-002	330-320-017	M18	20 mm	Non a filo	PNP N.A.	Connettore M12 4-pin
DW-AD-703-M30	330-320-018	M30	20 mm	A filo	PNP N.A.	Cavo PUR 3 fili
DW-AS-703-M30-002	330-320-019	M30	20 mm	A filo	PNP N.A.	Connettore M12 4-pin
DW-AS-713-M30-002	330-320-021	M30	40 mm	Non a filo	PNP N.A.	Connettore M12 4-pin
DW-AD-703-C23	330-320-097	20 x 32 (C23)	7 mm	A filo	PNP N.A.	Cavo PUR 3 fili
DW-AV-703-C23-276	330-320-098	20 x 32 (C23)	7 mm	A filo	PNP N.A.	Cavo PUR + M8 3-pin

\*Versioni NPN e a cavo disponibili

STAFFE DI MONTAGGIO	DESCRIZIONE	CODICE	MODELLO	PER SENSORI TAGLIA	
		ASU-0001-080	606-000-005	senza stop	M8
		ASU-0001-120	606-000-007	senza stop	M12
		ASU-0001-180	606-000-009	senza stop	M18
		ASU-0001-300	606-000-011	senza stop	M30

CAVI DI CONNESSIONE**	DESCRIZIONE	CODICE	TAGLIA	PINS	CONFIG.	MATERIALE	LUNGHEZZA
	S08-3FVG-020	623-100-102	M8	3	diritto	PVC	2 m
	S08-3FVW-020	623-100-101	M8	3	90°	PVC	2 m
	S08-3FUG-020	623-100-106	M8	3	diritto	PUR	2 m
	S08-3FUW-020	623-100-103	M8	3	90°	PUR	2 m
	S12-4FVG-020	623-100-030	M12	4	diritto	PVC	2 m
	S12-4FVW-020	623-100-031	M12	4	90°	PVC	2 m

\*\*Altri riferimenti disponibili

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 Corminboeuf – Svizzera  
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)

