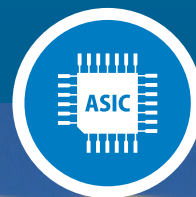


CONTRINEX
SENSORS SAFETY RFID

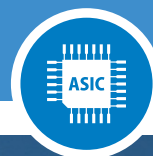


SENSORI INDUTTIVI

HIGH PRESSURE

LE MIGLIORI PRESTAZIONI
IN AMBIENTI AD ALTA
PRESSIONE

SENSORI INDUTTIVI



VANTAGGI PRINCIPALI

- Le più elevate pressioni di esercizio (500 bar) e di picco (1.000 bar) disponibili sul mercato
- Resistenti ai cicli in pressione, durata 50 volte superiore rispetto agli standard di mercato
- Superficie attiva stagna ai gas
- Ampio campo di temperatura $-25^{\circ}\text{C} \dots +100^{\circ}\text{C}$
- Sensori ASIC di alta qualità con interfaccia IO-Link

INDUSTRIA

Produzione e fornitura nel settore automobilistico, macchine utensili, energia, marittimo, idraulica e fluidi, pompe per calcestruzzo, macchine per lo stampaggio a iniezione



HIGH PRESSURE

MASSIMA PRESSIONE OPERATIVA SUL MERCATO

CARATTERISTICHE ECCEZIONALI

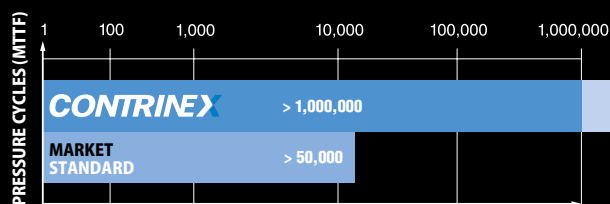
- Picchi di pressione di 1.000 bar
- Pressione operativa di 500 bar
- Veloce e semplice installazione



IL PIÙ AFFIDABILE SENSORE RESISTENTE ALL'ALTA PRESSIONE

TECNOLOGIA BREVETTATA

- Lunga durata in cicli di pressione
- Spessa superficie in ceramica resistente alla pressione
- Resistente a urti e vibrazioni
- Tecnologia di termoretrazione brevettata con sigillatura metallica inerte



LA TECNOLOGIA DELLA GRANDE DISTANZA

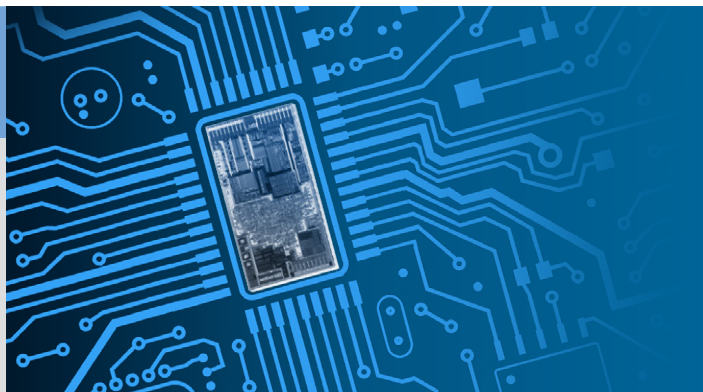
MAGGIORE STABILITÀ SU SENSORI CON GRANDE DISTANZA OPERATIVA

- Grandi distanze operative
- Alta frequenza di commutazione
- Eccezionale stabilità di temperatura



POTENTE ASIC CONTRINEX DAL LEADER MONDIALE NELLA TECNOLOGIA ASIC NEI SENSORI

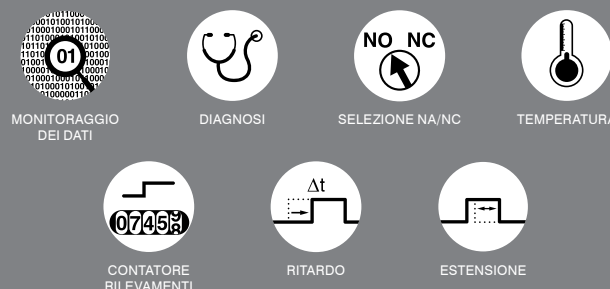
- Distanze operative garantite
- Installazione rapida dovuta alla variazione minima tra i sensori
- Ottima compensazione della temperatura
- Maggiore durata, soprattutto nelle applicazioni con variazioni di temperatura e vibrazioni
- IO-Link integrato



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

EXTRA DISTANCE	DESCRIZIONE	CODICE	DIMENSIONI CORPO	LUNGHEZZA CORPO	GAMMA DI LETTURA	USCITA*	CONNESSIONE*
	DW-AD-503-P5	330-020-025	M5	27 mm	1 mm	PNP N.A./IO-Link	Cavo PUR 3 fili
	DW-AV-503-P5-276	330-020-029	M5	27 mm	1 mm	PNP N.A./IO-Link	Cavo PUR + M8 3-pin
	DW-AD-503-P8	330-020-099	M8	30 mm	1,5 mm	PNP N.A./IO-Link	Cavo PUR 3 fili
	DW-AS-503-P12	330-020-194	M12	69 mm	1,5 mm	PNP N.A./IO-Link	Connettore M12 4-pin
	DW-AS-503-P12-621	330-020-195	M12	93 mm	1,5 mm	PNP N.A./IO-Link	Connettore M12 4-pin
	DW-AS-503-P12-622	330-020-196	M12	138 mm	1,5 mm	PNP N.A./IO-Link	Connettore M12 4-pin
	DW-AS-503-P12-624	330-020-197	M12	56 mm	1,5 mm	PNP N.A./IO-Link	Connettore M12 4-pin
	DW-AS-503-P12-627	330-020-198	M12	78 mm	1,5 mm	PNP N.A./IO-Link	Connettore M12 4-pin
	DW-AS-503-P12-630	330-020-199	M12	56 mm	1,5 mm	PNP N.A./IO-Link	Connettore M12 4-pin
	DW-AS-503-P12-635	330-020-200	M12	93 mm	1,5 mm	PNP N.A./IO-Link	Connettore M12 4-pin
	DW-AD-503-P20	330-020-304	M14	56 mm	3 mm	PNP N.A./IO-Link	Cavo PUR 3 fili
	DW-AS-503-P20	330-020-311	M14	65 mm	3 mm	PNP N.A./IO-Link	Connettore M12 4-pin

*Versioni NPN e a cavo disponibili

FULL INOX	DESCRIZIONE	CODICE	DIMENSIONI CORPO	LUNGHEZZA CORPO	GAMMA DI LETTURA	USCITA	CONNESSIONE
	DW-AV-703-P12G-276	330-320-139	M12	48,5 mm	1,5 mm	PNP N.A./IO-Link	Cavo PUR + M12 4-pin
	DW-LD-703-P12G-003	330-320-082	M12	57,3 mm	1,5 mm	PNP N.A./IO-Link	Cavo PUR 3 fili
	DW-LS-703-P12G	330-320-083	M12	61 mm	1,5 mm	PNP N.A./IO-Link	Connettore M12 4-pin

ACCESSORI

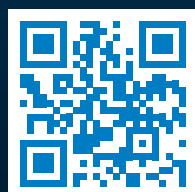
CAVI DI CONNESSIONE**	DESCRIZIONE	CODICE	TAGLIA	PINS	CONFIG.	MATERIALE	LUNGHEZZA
	S12-4FUG-020	623-100-052	M12	4	diritto	PUR	2 m
	S12-4FUG-050	623-100-032	M12	4	diritto	PUR	5 m
	S12-4FUW-020	623-100-054	M12	4	90°	PUR	2 m
	S12-4FUW-050	623-100-033	M12	4	90°	PUR	5 m

**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 – E-mail: info@contrinex.com



www.contrinex.com

