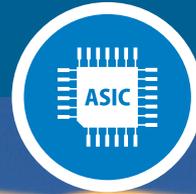


**CONTRINEX**  
SENSORS SAFETY RFID

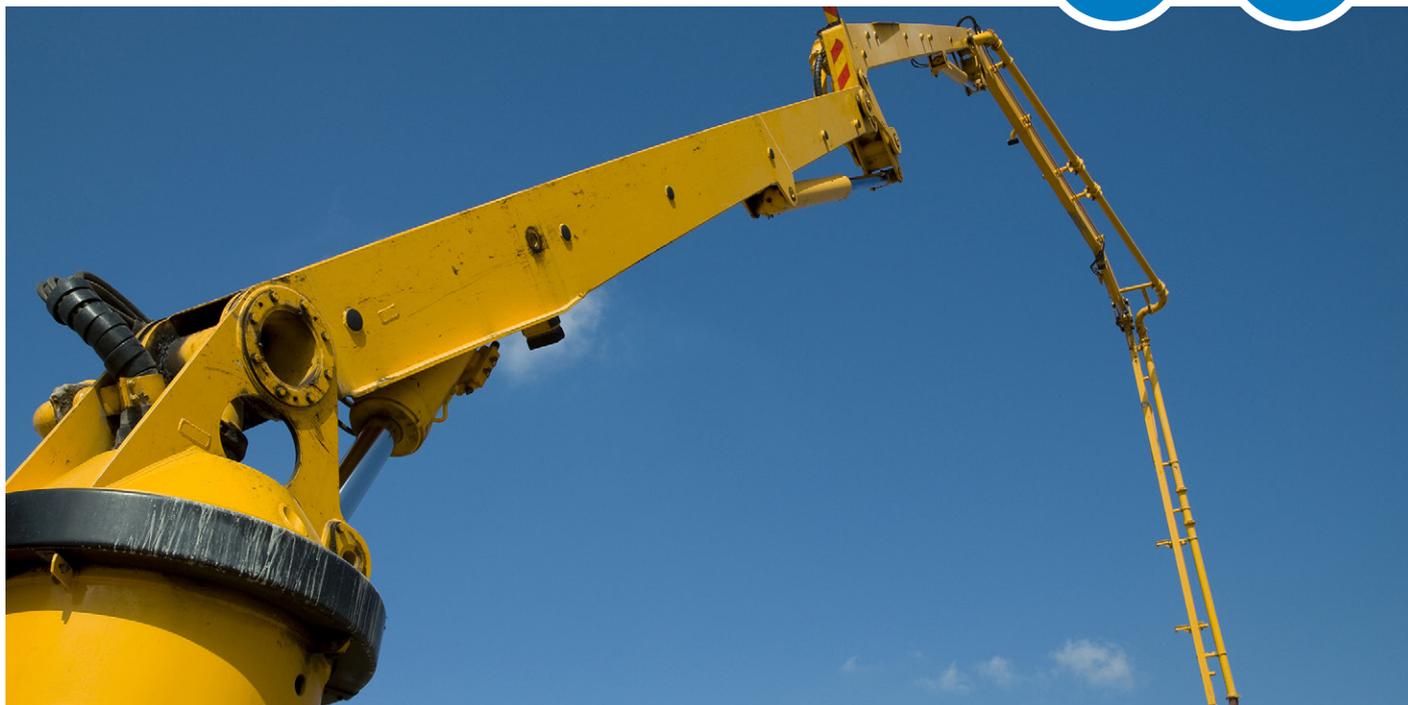


DÉTECTEURS INDUCTIFS

# HIGH PRESSURE

PERFORMANCE  
OPTIMALE DANS LES  
ENVIRONNEMENTS  
À HAUTE PRESSION

# DÉTECTEURS INDUCTIFS



## AVANTAGES CLÉS

- Les plus hautes pressions de service (500 bar) et de pointe (1000 bar) du marché
- Résistant aux cycles de pression : durée de vie sous pression 50 fois supérieure à la norme du marché
- Face sensible étanche au gaz
- Grande plage de température allant de  $-25^{\circ}\text{C}$  jusqu'à  $+100^{\circ}\text{C}$
- Détecteurs ASiC de haute qualité avec interface IO-Link

## INDUSTRIES

Production automobile et sous-traitants, machines-outils, énergie, maritime, installations hydrauliques et fluidiques, pompes à béton, presses d'injection

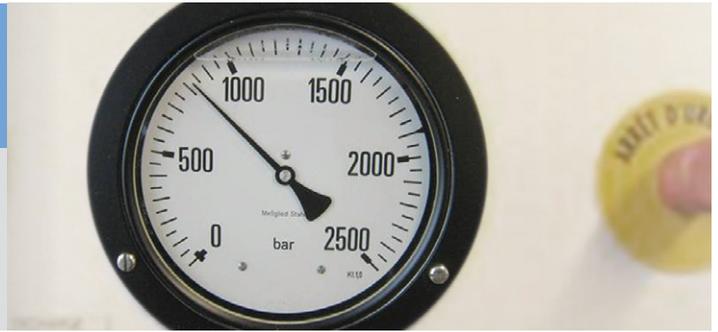


# HIGH PRESSURE

## LA PLUS HAUTE PRESSION DE SERVICE DU MARCHÉ

### PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- Pressions de pointe jusqu'à 1,000 bar
- Pressions de service jusqu'à 500 bar
- Installation rapide, réglage aisé



## CAPTEUR ULTRA FIABLE RÉSISTANT À LA HAUTE PRESSION

### TECHNOLOGIE BREVETÉE

- La plus longue durée de vie sous cycles de pression
- Face épaisse en céramique qui résiste à la pression
- Tenue aux chocs et aux vibrations
- Technique de frettage brevetée avec joint en métal inerte



## TECHNOLOGIE EXTRA DISTANCE

### STABILITÉ ACCRUE PERMETTANT DES PORTÉES EXCEPTIONNELLEMENT GRANDES

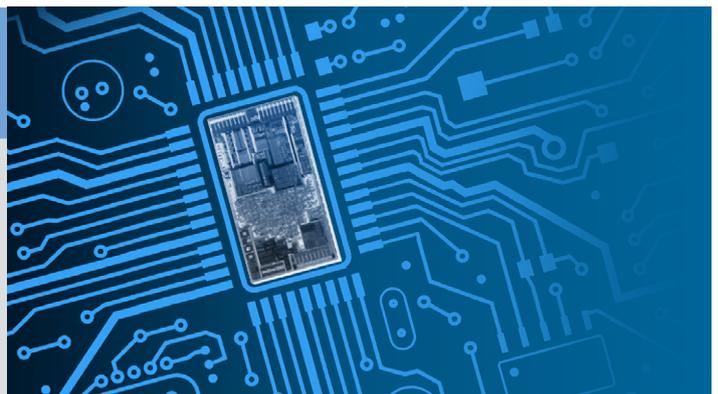
- Portées longues
- Fréquences de commutation élevées
- Excellente stabilité en température



## PUISSANT ASIC CONTRINEX

### DU LEADER MONDIAL DE LA TECHNOLOGIE ASIC POUR DÉTECTEURS

- Portées garanties
- Installation rapide grâce à une très faible variation d'un capteur à l'autre
- Excellente compensation en température
- Durée de vie prolongée en particulier dans les applications soumises aux changements de température et aux vibrations
- Interface IO-Link intégrée



## IO-Link

### COMMUNICATION INTELLIGENTE AVEC LES CAPTEURS CONTRINEX

- Surveillance continue des données de processus
- Diagnostic continu de l'état du détecteur
- Paramétrage avancé
- Vérification facile de l'ID, pour s'assurer que le bon capteur est au bon endroit



# SÉLECTION DES PRODUITS

EXTRA DISTANCE	DÉSIGNATION	N° D'ART.	TAILLE DU BOÎTIER	LONGUEUR DU BOÎTIER	PORTÉE	SORTIE*	RACCORDEMENT*
	DW-AD-503-P5	330-020-025	M5	27 mm	1 mm	PNP NO / IO-Link	Câble PUR 3 fils
	DW-AV-503-P5-276	330-020-029	M5	27 mm	1 mm	PNP NO / IO-Link	Câble PUR + M8 3 pins
	DW-AD-503-P8	330-020-099	M8	30 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Câble PUR 3 fils
	DW-AS-503-P12	330-020-194	M12	69 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Connecteur M12 4 pins
	DW-AS-503-P12-621	330-020-195	M12	93 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Connecteur M12 4 pins
	DW-AS-503-P12-622	330-020-196	M12	138 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Connecteur M12 4 pins
	DW-AS-503-P12-624	330-020-197	M12	56 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Connecteur M12 4 pins
	DW-AS-503-P12-627	330-020-198	M12	78 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Connecteur M12 4 pins
	DW-AS-503-P12-630	330-020-199	M12	56 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Connecteur M12 4 pins
	DW-AS-503-P12-635	330-020-200	M12	93 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Connecteur M12 4 pins
	DW-AD-503-P20	330-020-304	M14	56 mm	3 mm	PNP NO / IO-Link	Câble PUR 3 fils
	DW-AS-503-P20	330-020-311	M14	65 mm	3 mm	PNP NO / IO-Link	Connecteur M12 4 pins

\* Versions NPN et versions à câble également disponibles

FULL INOX	DÉSIGNATION	N° D'ART.	TAILLE DU BOÎTIER	LONGUEUR DU BOÎTIER	PORTÉE	SORTIE	RACCORDEMENT
	DW-AV-703-P12G-276	330-320-139	M12	48,5 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Câble PUR + M12 4 pins
	DW-LD-703-P12G-003	330-320-082	M12	57,3 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Câble PUR 3 fils
	DW-LS-703-P12G	330-320-083	M12	61 mm	1,5 mm	PNP NO / IO-Link	Connecteur M12 4 pins

## ACCESSOIRES

CÂBLES DE RACCORDEMENT**	DÉSIGNATION	N° D'ART.	TAILLE	PINS	CONFIG.	MATÉRIAU	LONGUEUR
	S12-4FUG-020	623-100-052	M12	4	droit	PUR	2 m
	S12-4FUG-050	623-100-032	M12	4	droit	PUR	5 m
	S12-4FUW-020	623-100-054	M12	4	coudé	PUR	2 m
	S12-4FUW-050	623-100-033	M12	4	coudé	PUR	5 m

\*\* D'autres désignations également disponibles

Modifications et possibilités de livraison réservées.

### SIÈGE

CONTRINEX SA Électronique industrielle  
Route du Pâqui 3 – PO Box – CH-1720 Corminboeuf – Suisse  
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)

