

DÉTECTEURS INDUCTIFS

**EXTREME**

UNE ROBUSTESSE  
EXTRÊME DANS LES  
ENVIRONNEMENTS  
SÉVÈRES



# DÉTECTEURS INDUCTIFS



## AVANTAGES CLÉS

- Boîtier en acier inoxydable d'une seule pièce (V2A/AISI 303)
- Extrême robustesse mécanique et chimique
- Résistant à la corrosion
- Résistant à la pression jusqu'à 100 bar
- Indice de protection IP68 et IP69K, résistant à l'eau
- Facteur 1 sur l'acier et l'aluminium
- Interface IO-Link disponible pour les types PNP

## INDUSTRIES

Production automobile et sous-traitants, machines-outils, maritime, véhicules, emballage, logistique, manutention

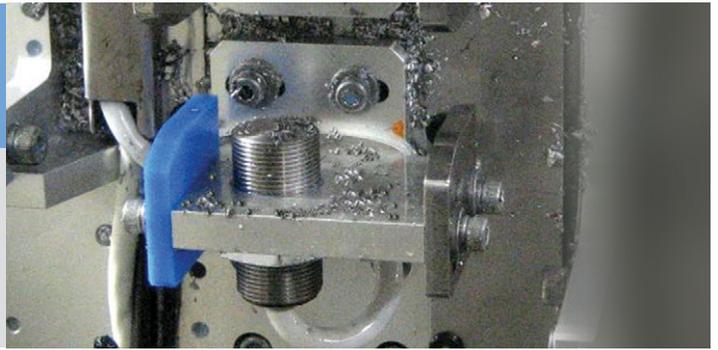


# EXTREME

## PERFORMANCE, ROBUSTESSE ET DURABILITÉ

### SOLUTIONS POUR ENVIRONNEMENTS EXTRÊMES

- ✱ Résistance mécanique et chimique
- ✱ Boîtier tout-métal en acier inox d'une seule pièce
- ✱ Résistant à la corrosion
- ✱ Indice de protection IP68 et IP69K, résistant à l'eau
- ✱ Résistant à la pression jusqu'à 100 bar



## TECHNOLOGIE UNIQUE

### SPÉCIFICATIONS IMPRESSIONNANTES GRÂCE À LA TECHNOLOGIE CONDET®

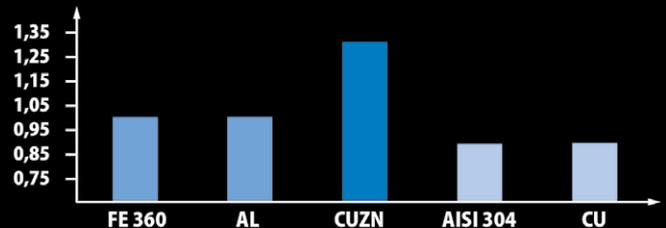
- ✱ Portées les plus longues
- ✱ Facteur 1: portée identique sur l'acier et l'aluminium
- ✱ Résistant aux chocs et aux vibrations
- ✱ Excellente stabilité en température
- ✱ Fréquences de commutation élevées



## VALEURS TECHNIQUES

### UNE GAMME COMPLÈTE POUR LES ENVIRONNEMENTS LES PLUS DIFFICILES

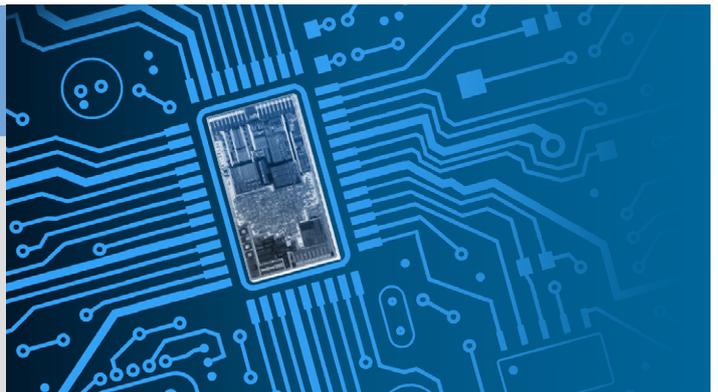
- ✱ Tailles de M8 à M30 et C23
- ✱ Portées nominales de 3 jusqu'à 40 mm
- ✱ Fréquences de commutation jusqu'à 1200 Hz
- ✱ IO-Link



## 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



## 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



SUPERVISION DES DONNÉES



DIAGNOSTIC



SÉLECTION NO/NC



TEMPÉRATURE



COMPTEUR DE DÉTECTION



RETARD À L'IMPULSION



PROLONGATION D'IMPULSION

# SÉLECTION DES PRODUITS

DÉSIGNATION	N° D'ART.	TAILLE DU BOÎTIER	PORTÉE	MONTAGE	SORTIE*	RACCORDEMENT*
DW-AD-703-M8	330-320-000	M8	3 mm	noyable	PNP NO	Câble PUR 3 fils
DW-AS-703-M8	330-320-004	M8	3 mm	noyable	PNP NO	Connecteur M12 4 pins
DW-AS-703-M8-001	330-320-001	M8	3 mm	noyable	PNP NO	Connecteur M8 3 pins
DW-AS-713-M8-001	330-320-003	M8	6 mm	non noyable	PNP NO	Connecteur M8 3 pins
DW-AD-703-M12	330-320-010	M12	6 mm	noyable	PNP NO	Câble PUR 3 fils
DW-AS-703-M12	330-320-011	M12	6 mm	noyable	PNP NO	Connecteur M12 4 pins
DW-AS-713-M12	330-320-013	M12	10 mm	non noyable	PNP NO	Connecteur M12 4 pins
DW-AD-703-M18	330-320-014	M18	10 mm	noyable	PNP NO	Câble PUR 3 fils
DW-AS-703-M18-002	330-320-015	M18	10 mm	noyable	PNP NO	Connecteur M12 4 pins
DW-AS-713-M18-002	330-320-017	M18	20 mm	non noyable	PNP NO	Connecteur M12 4 pins
DW-AD-703-M30	330-320-018	M30	20 mm	noyable	PNP NO	Câble PUR 3 fils
DW-AS-703-M30-002	330-320-019	M30	20 mm	noyable	PNP NO	Connecteur M12 4 pins
DW-AS-713-M30-002	330-320-021	M30	40 mm	non noyable	PNP NO	Connecteur M12 4 pins
DW-AD-703-C23	330-320-097	20 × 32 (C23)	7 mm	noyable	PNP NO	Câble PUR 3 fils
DW-AV-703-C23-276	330-320-098	20 × 32 (C23)	7 mm	noyable	PNP NO	Câble PUR + M8 3 pins

\* Versions NPN et versions à câble également disponibles

SUPPORTS DÉTECTEURS	DÉSIGNATION	N° D'ART.	TYPE	POUR BOÎTIER DE CAPTEUR	
		ASU-0001-080	606-000-005	sans butée	M8
		ASU-0001-120	606-000-007	sans butée	M12
		ASU-0001-180	606-000-009	sans butée	M18
		ASU-0001-300	606-000-011	sans butée	M30

CÂBLES DE RACCORDEMENT**	DÉSIGNATION	N° D'ART.	TAILLE	PINS	CONFIG.	MATÉRIAU	LONGUEUR
	S08-3FVG-020	623-100-102	M8	3	droit	PVC	2 m
	S08-3FVW-020	623-100-101	M8	3	coudé	PVC	2 m
	S08-3FUG-020	623-100-106	M8	3	droit	PUR	2 m
	S08-3FUW-020	623-100-103	M8	3	coudé	PUR	2 m
	S12-4FVG-020	623-100-030	M12	4	droit	PVC	2 m
	S12-4FVW-020	623-100-031	M12	4	coudé	PVC	2 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)

