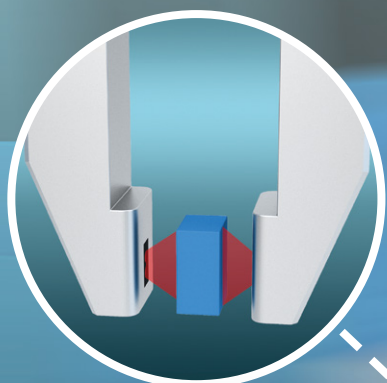
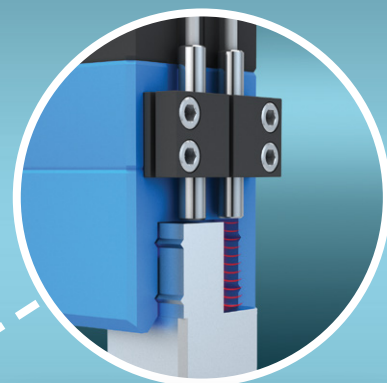


# SYSTÈMES DE PRÉHENSION

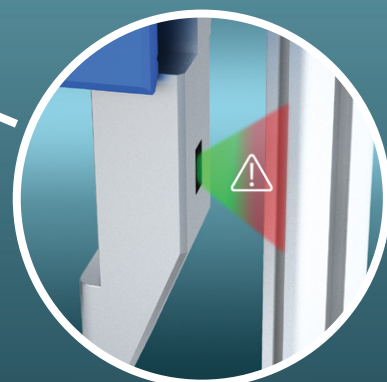
CAPTEURS MINIATURES – PERSONNALISABLES  
ET PRÊTS À INTÉGRER



CONTRÔLE DE POSITION  
ET DE DISTANCE



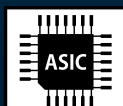
CONFIRMATION DE POSITION  
OUVERTE / FERMÉE



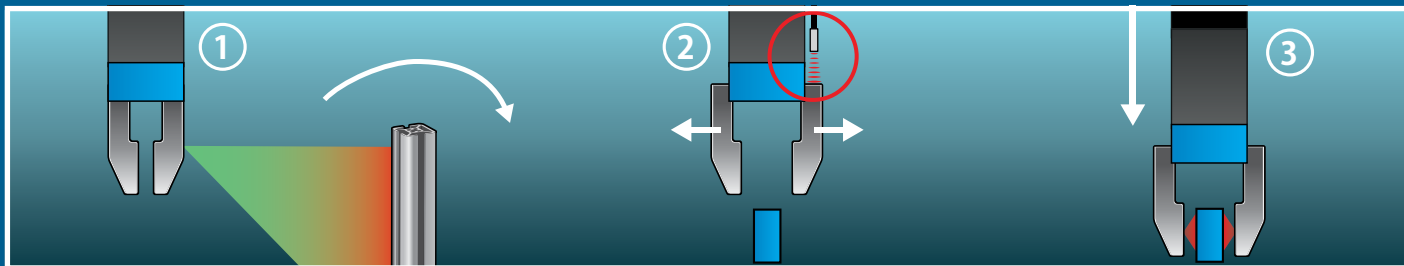
PRÉVENTION CONTRE  
LES COLLISIONS

## CAPTEURS NOYABLES DANS LE MÉTAL À PARTIR DE Ø3 MM

- ✓ Anti-collision intégrée pour les systèmes de préhension
- ✓ Conçu pour la personnalisation, compatible IIoT
- ✓ Capteurs les plus petits et les plus légers avec IO-Link intégré
- ✓ Précis, fiable et rentable



# INDUSTRIE ROBOTIQUE



## CAPTEURS PHOTOÉLECTRIQUES MINIDIST

Pour les applications nécessitant une mesure de distance précise, le capteur MiniDist de type réflexion directe allie parfaitement performance et adaptabilité. Avec une électronique ouverte (15×5×5,5 mm) ou avec un petit boîtier (22×5,5×6 mm), il est idéal pour une intégration personnalisée.

### ① PRÉVENTION DES COLLISIONS

La sortie analogique peut être configurée pour indiquer une proximité croissante d'un danger et générer un signal d'arrêt. Cela offre une protection supplémentaire contre les collisions pendant la configuration et le fonctionnement de la machine.

### ③ CONTRÔLE DE POSITION ET DE DISTANCE

Le signal de mesure de distance assure une approche précise par rapport à l'objet et un contrôle de la pince.

### AVANTAGES CLÉS

- ✓ Mesure de distance d'objets métalliques et non métalliques
- ✓ Optique et technologie ASIC avancées
- ✓ Source de lumière rouge focalisée et visible avec un diamètre de spot lumineux de 5 mm à une distance de 35 mm
- ✓ Plage de détection jusqu'à 35 mm
- ✓ Sortie analogique 0,1 ... 2,6 VDC, alimentation 10-30 V
- ✓ Câble ou connexion directe spécifique au client



IO-Link

RÉFÉRENCE	N° ART.	POLARITÉ	CONNEXION	SORTIE (A1)	SORTIE (A2)
DTR-N01PA-NMK-139	620-600-448	PNP	PUR, 2 m, 4 pôles	PNP, light-on/IO-Link	0,1 ... 2,6 V
DTR-C02PA-NMK-139	620-600-469	PNP	PUR, 2 m, 4 pôles	PNP, light-on/IO-Link	0,1 ... 2,6 V

## CAPTEURS INDUCTIFS MINIATURES

Idéal pour la détection de présence ou de position dans des espaces limités, les capteurs inductifs miniatures Contrinex offrent de hautes performances dans un boîtier intégrable dans le métal de seulement 3 mm de diamètre, 12 mm de long et pesant ≤ 25 g.

### ② CONFIRMATION DE POSITION OUVERTE / FERMÉE

Une distance de fonctionnement de 1 mm garantit une détection fiable des doigts de pinces de préhension en mouvement.

### AVANTAGES CLÉS

- ✓ Les plus petits capteurs inductifs sur le marché
- ✓ Stabilité en température exceptionnelle de -25°C à +70°C
- ✓ Fréquence de commutation jusqu'à 8000 Hz
- ✓ Electronique résinée sous vide pour une fiabilité optimale à long terme sous de fortes contraintes



IO-Link

RÉFÉRENCE	N° ART.	POLARITÉ	CONNEXION	SORTIE (A1)
DW-AD-623-03	320-920-170	PNP	PUR, 2 m, 3 pôles	N.O./IO-Link

Visitez notre site Web pour plus de solutions de détection, de sécurité et d'identification pour l'industrie robotique.

CAPTEURS INDUCTIFS



CAPTEURS PHOTOÉLECTRIQUES



CAPTEURS DE SÉCURITÉ



RFID



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 – E-mail: info@contrinex.com

www.contrinex.com

© CONTRINEX AG 2022  
999-100-015 – 07.22