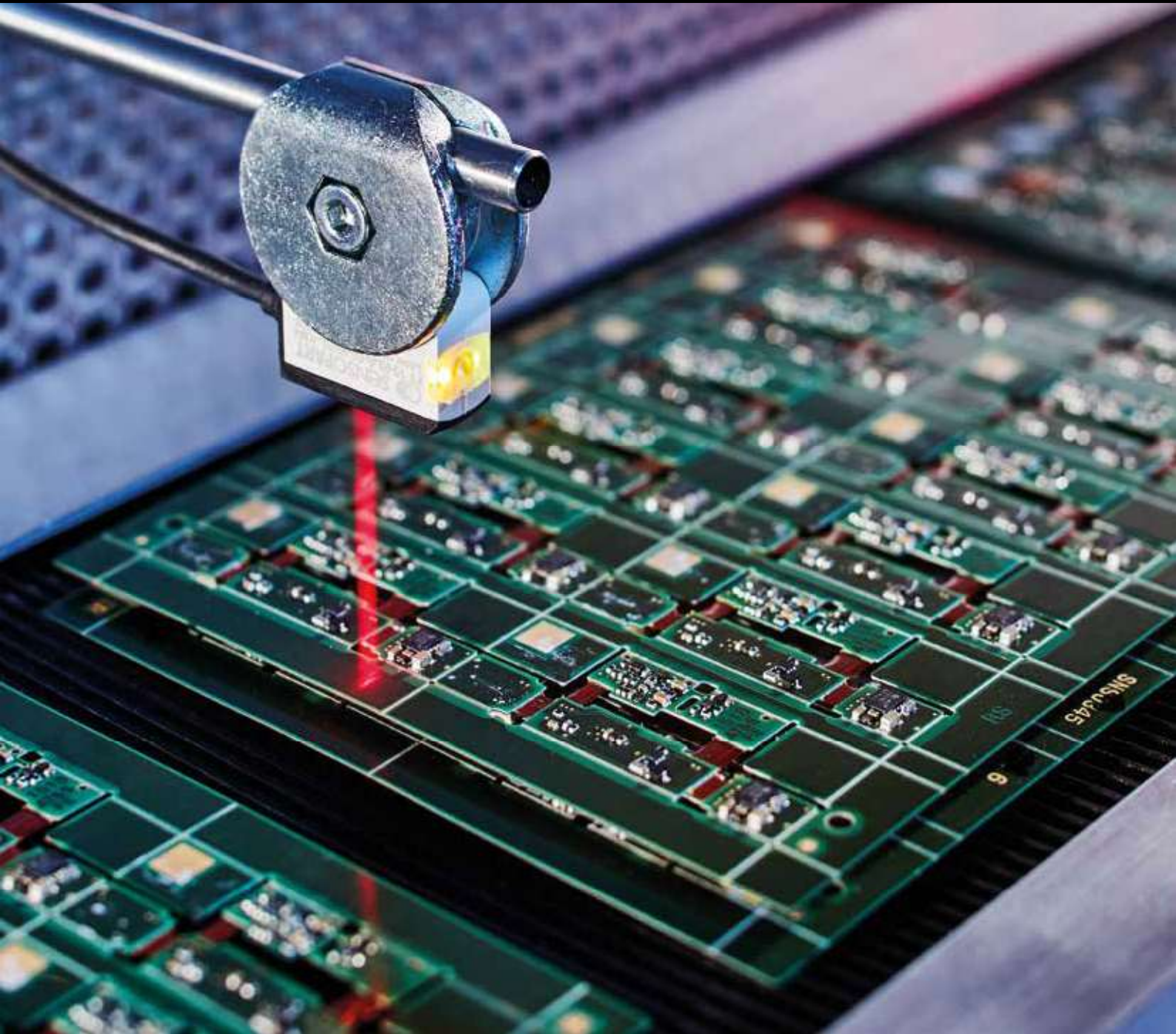


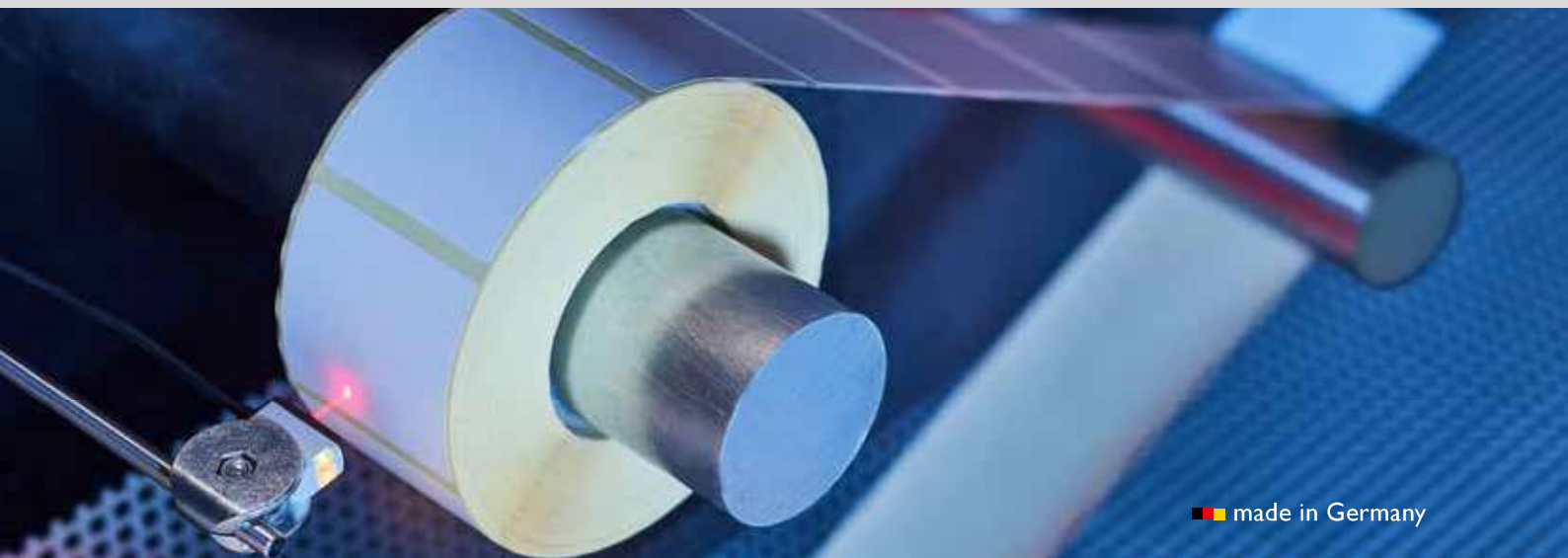
FT 10-RLA

Le plus petit capteur de mesure de distance du monde



F 10-RLA – Le plus petit capteur de mesure de distance du monde

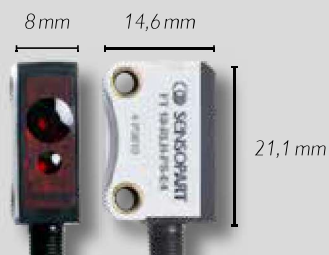
Capteur subminiature de mesure de distance pour des contrôles en espace restreint



 made in Germany

Quand l'espace vient à manquer :

Le FT 10-RLA démontre ses capacités exceptionnelles, même dans des conditions d'installation très restreintes. En tant que plus petit capteur optique de distance du monde, il est prêt à se mesurer à tous les challenges, par exemple pour le montage de semi-conducteurs ou dans les applications de robotique.



Petit mais puissant

Avec des dimensions de seulement 21,1 x 14,6 x 8mm et un poids de 10 grammes, il est à peine plus large que le bout de votre doigt et ainsi parfait pour les endroits restreints.

TYPIQUEMENT F 10

- Poids minium, idéal pour les applications robot
- Adapté aux espaces réduits grâce à ses dimensions mini
- Récupération des mesures via IO-Link
- Des caractéristiques de précision et de linéarité excellentes pour une grande fiabilité
- Plage de mesure de 10 à 70 mm
- Laser Classe 1, non dangereux pour les utilisateurs

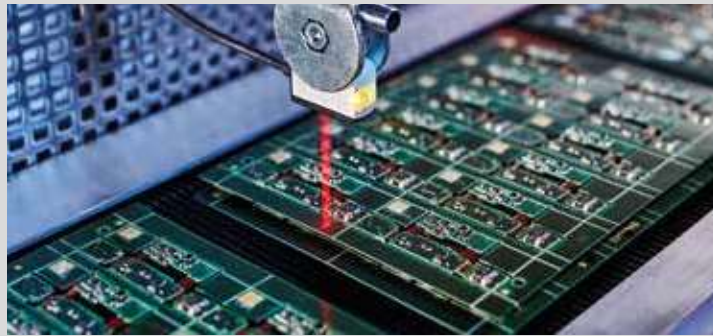


Petit capteur avec de grandes performances

- Précision, linéarité répétabilité de haut vol, idéal pour les applications difficiles.
- Avec une zone morte de seulement 10mm, rien ne lui échappe !
- Il peut également être utilisé dans des endroits restreints. Alternative idéale aux fibres optiques.
- Sortie digitale des mesures via Io-Link – ainsi équipé pour le futur !



Contrôle d'assemblage, par exemple présence de composants



Détection de doubles couches de circuits imprimés ou contrôle de la présence ou hauteur de composants



Mesure de la distance dans des applications robot, directement embarqué sur le bras du robot

Exemples de secteurs et d'applications :

- Robotique par exemple mesure de distance sur le préhenseur
- Electronique, détection de double couche de circuits imprimés ou pour le contrôle de hauteur de composant.
- Machine d'assemblage pour le contrôle avec précision de pièce.



« Nous ne nous centrons pas sur ce qui est possible aujourd'hui, c'est la vision de ce qui peut être atteint à l'avenir qui nous intéresse », voici notre crédo depuis la création de SensoPart en 1994. Notre but est d'avoir toujours un coup d'avance et de pouvoir offrir à nos clients le capteur le plus novateur du secteur de l'automatisation industrielle.

Avec nos capteurs visuels VISOR® faciles à intégrer et nos capteurs laser compacts comprenant une excellente suppression de l'arrière-plan made in Germany, nous restons fidèles à cette devise.

Restez attentifs, nous avons encore plein d'idées pour l'avenir.

OPTIQUE

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Capteurs optiques | Capteurs de vision |
| Capteurs laser | Reconnaissance d'objets |
| Capteurs miniature | Système de vision |
| Capteurs laser de mesure de distance | Mesure d'objets |
| Capteurs de couleur | Reconnaissance de couleur |
| Capteurs de contraste | Lecture de codes |
| Capteurs anti-collision | Eclairages |
| Fourches optiques | Objectifs |
| Fibres optiques | |
| Capteurs ultrasons | |
| Capteurs inductifs | |

Allemagne
SensoPart
Industriesensorik GmbH
79288 Gottenheim
Tel. +49 7665 94769-0
info@sensopart.de

France
SensoPart France SARL
77420 Champs sur Marne
Tel. +33 164 730061
info@sensopart.fr

Royaume Uni
SensoPart UK Limited
Pera Business Park, Nottingham Road,
Melton Mowbray, Leicestershire, LE13 0PB
Tel. +44 1664 561539
uk@sensopart.com

Les Etats Unis
SensoPart Inc.
Perrysburg OH 43551,
Tel. +1 866 282-7610
usa@sensopart.com

Chine
SensoPart China
201803 Shanghai
Tel. +86 21 69017660
china@sensopart.cn