INNOVATION

Mesures Solutions EXPO2020

- SOCIETE EXPOSANTE

MICRO-EPSILON FRANCE

- Logo

MICRO-EPSILON

- INNOVATION PRESENTEE

optoNCDT 1900 - Capteur de déplacement laser pour l'automatisation avancée

- DESCRIPTIF

L'optoNCDT1900 est le dernier modèle de capteurs laser Micro-Epsilon. Ce capteur innovant est utilisé pour les mesures dynamiques de déplacement, de distance et de position et convainc par sa vitesse, sa conception et sa précision. Le contrôleur intégré haute performance permet un traitement et une sortie rapides et très précis des valeurs de mesure. Pour la première fois, une moyenne des valeurs de mesure en deux étapes est disponible pour optimiser le signal. Cela permet d'obtenir une course de signal lisse sur les arêtes et les dénivelées.

- TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION

Le capteur à triangulation laser optoNCDT 1900 est utilisé partout où une précision maximale est associée à une technologie de pointe, par exemple dans l'automatisation avancée, l'industrie automobile, l'impression 3D, la soudure et les machines de mesure des coordonnées.Les nouveaux algorithmes compensent la lumière ambiante jusqu'à 50.000 lux.La lentille performante du capteur produit un petit spot de lumière ce qui permet de

- ILLUSTRATION

- LIEN INTERNET

https://www.micro-epsilon.

- CONTACT

COIFFIER

Sylvain

france@micro-epsilon.com