Communiqué de presse

No. 607f



Communiqués de presse

Télécharger

**Systèmes de capteurs confocaux dès maintenant avec PROFINET et EtherNet/IP**

**Les systèmes de capteurs de déplacement confocaux chromatiques de la série confocalDT IFD241x sont dès à présent disponibles avec tous les protocoles Ethernet industriels courants. Cela ouvre la voie à de nombreuses autres tâches de mesure dans le domaine de l'automatisation de précision, exigeant des résultats de haute précision. À cela s'ajoute la facilité d'utilisation des systèmes de capteurs compacts grâce à notre interface web intuitive.**

Les systèmes de capteurs confocaux chromatiques de Micro-Epsilon sont uniques au monde et d'une grande précision. Ils sont utilisés pour mesurer le déplacement, la distance et la position. Les modèles de la série confocalDT IFD241x sont des capteurs confocaux performants avec contrôleur intégré.

Ceux-ci sont disponibles dès maintenant avec les interfaces de bus de terrain intégrées PROFINET et EtherNet/IP. Ainsi, les capteurs sont désormais équipés de tous les protocoles Ethernet industriels courants.

Les modèles confocalDT IFD241x combinent une grande précision avec un design compact. Un autre avantage est la facilité d'intégration des systèmes pouvant être paramétrés via l'interface web intuitive. Grâce à l'interface Industrial Ethernet intégrée, les réglages sont automatiquement repris dans l'environnement de l'API. Il est donc inutile de procéder à des réglages complexes dans l'environnement de programmation. L'établissement de la connexion est automatique pour les systèmes de capteurs IFD241x.

L'intégration via EtherCAT, PROFINET ou EtherNet/IP dans un système de bus peut se faire selon des protocoles standard (TCP, UDP, FTP) et facilite ainsi la communication.

env. 1.700 caractères, espaces inclus



(PR607\_confocalDT\_IFD241x\_EtherCAT-PROFINET\_EtherNet-IP\_PR\_18x13.jpg)