

# IO-Link-capteurs

## TROIS TYPES DE CAPTEURS ET UN DÉNOMINATEUR : IO-LINK, UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION SÉRIE POUR L'INDUSTRIE INTELLIGENTE



Euroswitch présente la nouvelle gamme de produits de l'industrie 4.0 :

**ESL capteur de niveau - EST capteur de température - 987 transmetteur de pression différentielle.**

Trois types de capteurs IO-Link pour une production industrielle intelligente - le transmetteur de pression différentielle 987, le capteur de niveau ESL et le capteur de température EST, tous conçus par la R&D d'Euroswitch. conçus dans les départements de recherche et développement d'Euroswitch pour l'industrie 4.0. La société basée dans le nord de l'Italie se concentre depuis longtemps sur les langages de programmation avancés afin de répondre aux nouveaux besoins du marché et d'offrir à ses clients des solutions encore plus performantes.

nouveaux besoins du marché et offrir aux clients un service encore plus complet. Le dénominateur commun de ces nouveaux produits est l'intégration du protocole IO-Link pour la communication point à point entre le système compatible IO et un appareil de terrain. Comme il s'agit d'une norme ouverte, il permet un échange de données dans les deux sens de données dans les deux sens entre les capteurs et les dispositifs d'appui. Chaque capteur IO-Link possède un fichier IODD (IO Device Description) contenant des informations sur le dispositif et ses fonctions IO-Link.

Le système IO-Link offre de nombreux avantages, notamment l'utilisation d'un câble à trois fils non blindé standard, des diagnostics avancés et la disponibilité des données, la configuration et la surveillance à distance, ainsi qu'un remplacement simplifié des appareils. Tous ces avantages améliorent la gestion des machines et l'efficacité des processus, réduisant ainsi les coûts globaux.