Maître IO-Link pour le système de câblage AS-i

Les maîtres IO-Link 4 ports d'ifm combinent maintenant les avantages du système de câblage AS-i avec la communication IO-Link standardisée car ces maîtres décentralisés servent de passerelle entre des capteurs IO-Link intelligents et le bus de terrain AS-interface.

Les données des capteurs sont transmises de façon numérique. Contrairement aux signaux analogiques, les résistances de charge et les perturbations CEM ne peuvent pas altérer les signaux.

La longueur des données process des capteurs IO-Link raccordés sur des esclaves AS-i est paramétrée via leurs profil. Ainsi, toutes les données des capteurs IO-Link peuvent simplement être transmises via AS-i.

Le diagnostic détaillé des capteurs ou actionneurs par IO-Link est aussi accessible à tous les niveaux du système (passerelle AS-i, automate, supervision) augmentant la fiabilité opérationnelle de la machine ou de l'installation. De plus, la mémorisation des paramètres intégrée simplifie le remplacement des capteurs.

La matière du boîtier spécifique et la bonne étanchéité (IP 67 ou IP 69K) permettent l'utilisation directe dans des applications "Coolant" (lubrifiants) et dans les applications en milieu humide de l'industrie agroalimentaire.

Autres caractéristiques :

- Quatre ports IO-Link avec toutes les fonctionnalités V1.1.
- Diagnostic étendu pour les Devices IO-Link.

Contact clients :

ifm electronic
Tél. : 09 70 15 30 01
Fax : 08 20 22 22 04
e-mail : info.fr@ifm-electronic.com
@ifmelectronicfr ifm electronic France

Contact presse :

ifm electronic
Florence Coquet (chargée de Communication)
Savoie Technolac – BP 70226
73374 Le Bourget-du-Lac cedex
e-mail : florence.coquet@ifm.com