



Plus d'IO-Link dans moins d'espace

Modules E/S peu encombrants pour l'armoire électrique

- Prennent peu de place grâce à leur forme étroite
- Intégration rapide et facile jusqu'à 16 capteurs et / ou actionneurs
- Préparés pour le montage sur rail DIN, un montage mural est également possible



IP20



ifm – close to you!

Description	Réf.
Module E/S IO-Link avec 16 entrées / sorties (configurables)	AL5121
Module E/S IO-Link avec 16 entrées	AL5141

Pour l'emploi sur le terrain et en armoire électrique

Les modules IO-Link CabinetLine permettent d'intégrer facilement des capteurs et des actionneurs dans l'armoire électrique ainsi que dans des applications de terrain protégées. Grâce à leur concentration sur les données essentielles de diagnostic et process, les modules IP20 offrent une solution économique pour les applications de fonctions de base tout en réduisant les coûts de conception, d'ingénierie et les coûts système.

Digitalisation facile de jusqu'à 16 appareils

Jusqu'à 16 appareils (capteurs et / ou actionneurs) peuvent être intégrés via les modules E/S. Grâce au système de connecteurs, qui permet d'enficher aussi bien des cages à ressort que des bornes à vis, l'assemblage est rapide et simple. Les ports du module E/S AL5121 peuvent être paramétrés de manière flexible comme entrées ou sorties. Le module d'entrée AL5141 est utilisé partout où il suffit d'acquiescer des signaux de capteurs.

Si des capteurs sont connectés à la technologie de communication de données IO-Link via les modules E/S, les informations de ces capteurs peuvent être lues de manière centralisée au niveau informatique. Il est également possible de paramétrer les appareils IO-Link de manière centralisée et confortable depuis le niveau informatique.

Données techniques		
Tension d'alimentation	[V DC]	18 à 30
Circuit des entrées numériques		PNP (type 3 (CEI 61131-2))
Courant de sortie max. en total (AL5121)	[A]	1
Interface de communication		IO-Link
Indice de protection		IP20

Alimentation en tension pour actionneurs externes

L'alimentation en tension des modules est assurée par un maître IO-Link de port A. La consommation totale de courant de l'AL5121 peut atteindre 1 A, ce qui garantit une alimentation efficace des actionneurs externes.

Montage simple et faible encombrement

Les modules IO-Link CabinetLine eux-mêmes sont également rapides à installer grâce à l'adaptateur de rail DIN intégré et, avec une largeur de seulement 43 millimètres, ils prennent très peu de place.

BEST FRIENDS



Maître IO-Link

Pour le montage dans des armoires électriques



Alimentation à découpage 24 V

Pour l'alimentation électrique des capteurs et des actionneurs



Capteur d'humidité de l'air

Surveille la température et l'humidité de l'air dans l'armoire électrique



Autres données techniques disponibles sur : ifm.com/fs/AL5121