ATS1290N

DGP de détecteur adressable de point d'ID

DGP ATS1290 PointID

Le boîtier bus d'extension E/S ATS1290 est une interface entre le bus de réseau local Advisor MASTER et un bus d'identification de point muni du protocole d'identification de point propriétaire de KGS Interlogix.
Il est possible de connecter 15 centrales de collecte de données ATS1290 maximum au réseau local.
Ce boîtier de collecte de données a été conçu pour être installé sur le réseau local de toute configuration existante des produits ATS afin d'étendre la capacité du système à l'aide de modules adressables.
Destiné à être installé par la suite, le système d'identification de point est particulièrement avantageux lorsque les câbles existants doivent être réutilisés.
Il est possible de connecter toute une variété de modules PID au bus d'identification de point :
· Interface d'E/S interne (intégrée à un détecteur existant)
· Interface d'E/S externe pour connecter des détecteurs externes
· Détecteur PointID IRP AM
· Détecteur de fumée PointID
· Etc.

Topologie de bus PointID

En principe, la technologie de bus se définit librement, bien qu'il existe des spécifications maximum de câblage qui varient en fonction de chaque topologie.
Exemples de topologies de bus :
· Regroupée (avec tous les modules PID à l'extrémité)
· Distribuée (tous les modules PID répartis sur la ligne)
· En étoile (chaque module sur une branche d'une étoile)
· Boîtier de collecteur de données à distance (DGP positionné à distance d'une alimentation)
En pratique, différentes topologies sont combinées.

Caractéristiques de l'ATS1290

Le DGP assure des communications bidirectionnelles sur deux fils entre 32 modules PID à adresse individuelle et permet la configuration de 32 sorties (ou fonctionnalités) maximum.
Il est facile de donner le contrôle aux détecteurs adressables.
Aucun fil supplémentaire n'est désormais nécessaire pour un détecteur anti masque de test de marche, de contrôle de LED, anti masque, etc. par exemple. Les options/paramètres d'un détecteur sont disponibles dans la structure de menu interne ou du logiciel TITAN.
L'ATS1290 ne comporte pas d'alimentation et est alimenté directement par une centrale hôte comme l'ATS20xx/30xx/40xx/45xx, l'ATS1201 ou une unité d'alimentation auxiliaire.
Le bus adressable est en mesure d'alimenter des détecteurs à faible courant avec interface interne ou interface de bus intégrée (EV125 / 425).
Pour les modules/détecteurs à courant élevé, se reporter à la fiche technique associée.



Détails

- Système de détection adressable exclusif 2/4 fils
- Topologie de bus gratuite PointID
- Installation facilitée en réduisant les connexions de câblage
- Les câbles existants peuvent être réutilisés pour une installation ultérieure
- Les options/paramètres d'un détecteur sont accessibles par programmation
- Les futurs rapports de commissionnements couvriront en autres les paramètres de sensibilité de détection
- 16 ou 32 détecteurs configurables
- 16 ou 32 sorties de fonctionnalités programmables
- Il est possible de connecter 15 DGP ATS1290 maximum au réseau local.

Technologie Learn-Mode

L'ATS1290 bénéficie d'un mode d'apprentissage.
Il peut être activé sur le boîtier de collecte de données pour reconnaître les nouveaux modules sur le bus avant de leur permettre de transférer des informations d'état ou d'être configurés par le boîtier de collecte de données du point d'identification.

Aspects de sécurité

Le retrait ou la perte d'un module de bus PID active une alarme autoprotection. Un court-circuit sur le bus PID, ou son interruption, déclenche également une alarme de ce type. Tout conflit d'adresse (double adressage) est identifié pendant l'installation.

ATS1290N

DGP de détecteur adressable de point d'ID

Spécifications techniques

Général

Type de l’extenseur	Identifiant de point adressable, Expandeur d'entrée
Gamme de produits	Advisor Advanced, ATS Master
Type de connexion	Connexion de bus de données
Distance max. de la centrale	1.5 km
Max. par centrale	15

Entrées

Total	32

Sorties

Total	32

Électrique

Tension de fonctionnement	10.5 to 13.8 VDC
Consommation électrique	53 mA (no IADS module connected)
Alimentation intégrée	Non

Environnement

Humidité relative	95% noncondensing

Régulateur

Certification	VdS

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 18 June 2026 - 14:25