Protocole ISD (In-Series Diagnostic) de Banner

Prévention et diminution des interruptions
Guidage des opérateurs locaux et données exploitables à distance

Réduction et simplification du câblage
Jusqu'à 32 dispositifs « plug-n-play » avec un seul raccordement en série

Configuration intuitive et intégration avec de nombreux API
Logiciel convivial et exportation automatique de tags



Réduction des coûts

Simplification de l'installation/ dépannage

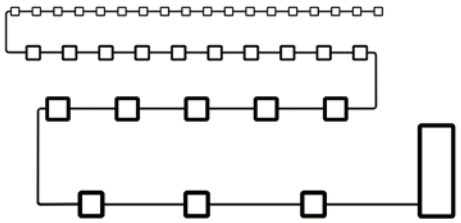
Prévention et diminution des interruptions

... tout en garantissant le plus haut niveau de sécurité.

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

Protocole ISD (In-Series Diagnostic) de Banner

ISD, ou In-Series Diagnostics, est un protocole de communication propre à Banner Engineering.

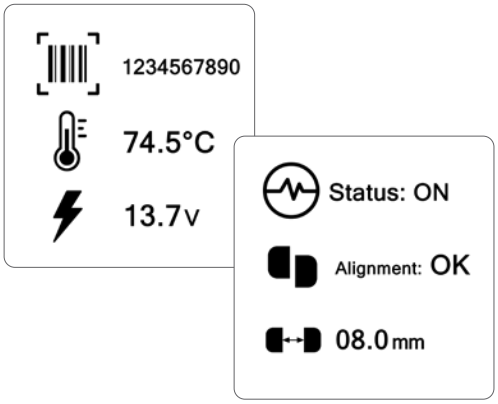


ISD vous permet de connecter jusqu'à trente-deux dispositifs avec un seul raccordement en série et de communiquer directement avec les API les plus utilisés.

EtherNet/IP
PROFINET
Modbus TCP/IP

Lorsqu'un événement de sécurité se produit, le système reçoit une alerte incluant des informations sur le dispositif de sécurité qui s'est déclenché, ce qui facilite le dépannage.





ISD fournit une série de données supplémentaires pour chaque dispositif en série utilisé, dont une valeur de tag unique, la température interne, la tension, etc., ainsi que des détails spécifiques au dispositif, notamment l'alignement et la distance entre le capteur et l'actionneur d'un interrupteur de sécurité.

En outre, le système envoie des alarmes d'avertissement si des dispositifs sont sur le point de se déclencher, afin que les problèmes puissent être résolus avant que la machine ne s'arrête.



Banner Engineering Corp.
9714 10th Avenue North • Minneapolis, MN 55441
1-888-373-6767 • www.bannerengineering.com

© 2020 Banner Engineering Corp.
Minneapolis, MN 55441 États-Unis