# ISD (In-Series Diagnostics) Banner

**Per prevenire e ridurre i tempi di fermo**
Guida per l'operatore locale e dati utilizzabili in remoto

**Cablaggio ridotto e semplificato**
Fino a 32 dispositivi plug-n-play con un collegamento in serie

**Configurazione intuitiva e integrazione del PLC**
Software facile da usare ed esportazione automatica dei tag



Taglio dei costi

Installazione/risoluzione dei problemi semplificata

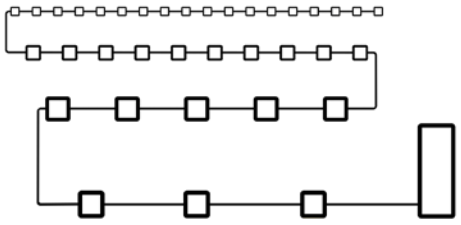
Prevenzione e riduzione dei tempi di fermo

... il tutto raggiungendo il massimo livello di sicurezza.

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

# ISD (In-Series Diagnostics) Banner

La tecnologia ISD è un protocollo di comunicazione esclusivo di Banner Engineering.

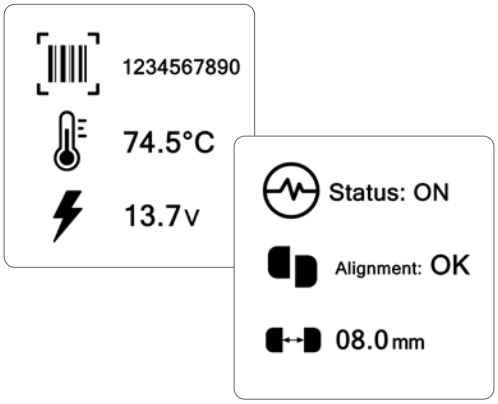


La tecnologia ISD consente di collegare fino a trentadue dispositivi con una connessione in serie e di comunicare direttamente con i PLC più comunemente usati.

EtherNet/IP
PROFINET
Modbus TCP/IP

Quando si verifica un evento legato alla sicurezza, il sistema riceve un avviso che include informazioni su quale dispositivo di sicurezza è intervenuto, rendendo la risoluzione dei problemi un gioco da ragazzi.






La tecnologia ISD fornisce una serie di punti dati aggiuntivi per ogni dispositivo in serie utilizzato, tra cui un valore di tag univoco, temperatura interna, tensione e molto altro, oltre a dettagli specifici sul dispositivo, quali l'allineamento e la distanza tra il sensore di un interruttore di sicurezza e l'attuatore.

Inoltre, il sistema invia segnalazioni di allarme se i dispositivi sono prossimi all'intervento, in modo da poter risolvere i problemi prima che la macchina si arresti.



BANNER

Banner Engineering Corp.

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

© 2020 Banner Engineering Corp. Minneapolis, MN USA