

# ISD (In-Series Diagnostics) Banner

**Per prevenire e ridurre i tempi di fermo**

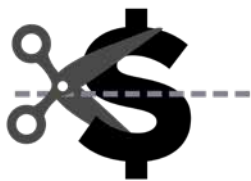
Guida per l'operatore locale e dati utilizzabili in remoto

**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

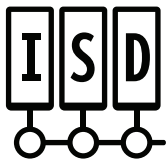


Installazione/risoluzione  
dei problemi semplificata



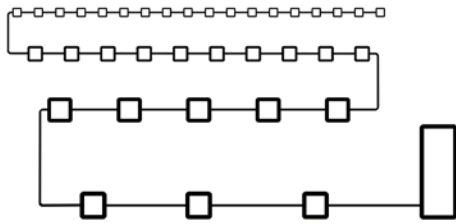
Prevenzione e riduzione  
dei tempi di fermo

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



# 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.





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.





 1234567890

 74.5°C

 13.7v

 **Status: ON**

 **Alignment: OK**

 **08.0 mm**

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 Engineering Corp.

9714 10th Avenue North • Minneapolis, MN 55441  
1-888-373-6767 • [www.bannerengineering.com](http://www.bannerengineering.com)



© 2020 Banner Engineering Corp. Minneapolis, MN USA