

# Banner In-Series Diagnostics

Prevenir e reduzir o tempo de paragem

Orientação do operador e dados remotos úteis

Reduzir e simplificar ligações cabladas

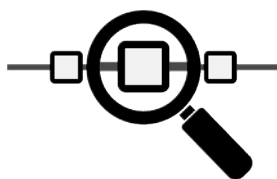
Até 32 dispositivos plug-and-play numa ligação em série

Configuração intuitiva e integração com PLC

Software fácil de usar e exportação automática de tag



Redução de custos

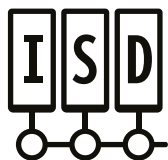


Resolução de problemas  
e instalação simplificados



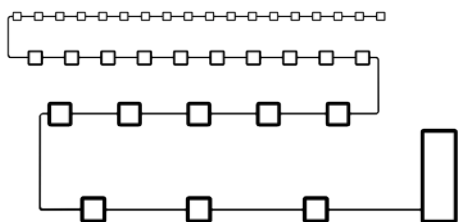
Prevenir e reduzir o tempo  
de inatividade

...tudo isto enquanto eleva o seu nível de segurança.



# Banner In-Series Diagnostics

In-Series Diagnostics, ou ISD, é um protocolo de comunicação exclusivo da Banner Engineering.



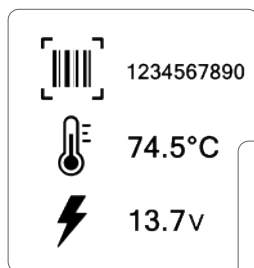
In-Series Diagnostics permite-lhe interligar até 32 dispositivos numa única ligação em série e comunica diretamente com os PLCs mais usados.

EtherNet/IP

PROFI<sup>®</sup>  
NET

Modbus  
TCP/IP

Quando ocorre um evento de segurança, o sistema recebe um alerta que inclui toda a informação sobre o dispositivo de segurança ativado, tornando a resolução de problemas um processo simples.



 **Status: ON**  
 **Alignment: OK**  
 **08.0mm**

In-Series Diagnostics fornece uma matriz de pontos de dados adicional para cada dispositivo In-Series utilizado, incluindo um valor identificador único, temperatura interna, tensão de alimentação, etc, a par com detalhes do dispositivo como o alinhamento e a distância entre os comutadores de segurança e os atuadores.

Adicionalmente, o sistema envia alarmes se os dispositivos estão perto de serem ativados, para que esses problemas possam ser resolvidos antes da sua máquina parar.



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