# Banner In-Series Diagnostics

**Ausfallzeiten verhindern und reduzieren**
Lokale Bedienerführung und Daten für Fernwartung

**Weniger und einfacherere Verdrahtung**
Bis zu 32 Plug&Play-Geräte mit 1 seriellen Anschluss

**Intuitive Einrichtung und SPS-Integration**
Benutzerfreundliche Software und automatischer Tag-Export



Kosten senken

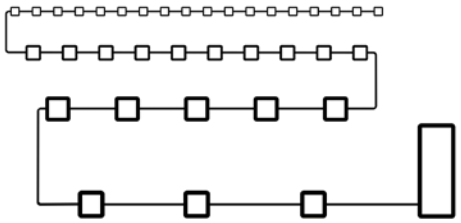
Installation/Fehlerbehebung vereinfachen

Ausfallzeiten verhindern und reduzieren

... und das bei höchster Sicherheit.

# Banner In-Series Diagnostics

In-Series Diagnostics, oder ISD, ist ein Kommunikationsprotokoll, das ausschließlich von Banner Engineering angeboten wird.

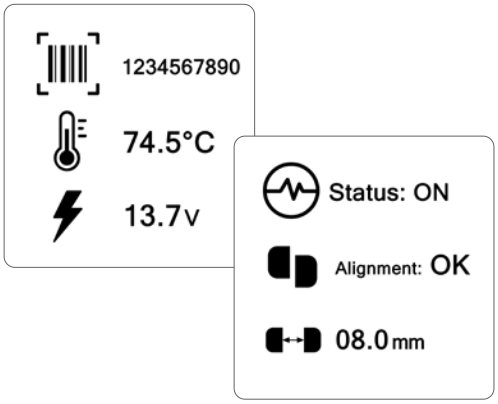


Mit In-Series Diagnostics können Sie bis zu zweiunddreißig Geräte mit einer einzigen Reihenschaltung verbinden und direkt mit allen gängigen SPS kommunizieren.

EtherNet/IP
PROFINET
Modbus TCP/IP

Wenn ein Sicherheitsereignis eintritt, empfängt das System einen Alarm mit Informationen darüber, welche Sicherheitsvorrichtung ausgelöst wurde. Die Fehlersuche wird damit enorm vereinfacht.






Die In-Series Diagnostics bietet eine Reihe zusätzlicher Datenpunkte für jedes verwendete Gerät in der Reihe, darunter einen eindeutigen Tag-Wert, die Innentemperatur, Spannung und mehr, zusammen mit gerätespezifischen Details wie Ausrichtung und Abstand zwischen Sensor und Auslöser eines Sicherheitsschalters.

Darüber hinaus sendet das System Warnmeldungen, wenn Geräte kurz vor dem Auslösen stehen, so dass Probleme behoben werden können, bevor die Maschine heruntergefahren wird.



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

© 2020 Banner Engineering Corp. Minneapolis, MN USA