

ICPCON I-7000 Serie Die Module im Detail



Das macht die ICPCONs so attraktiv

- mehr als 100 verschiedene Modultypen für nahezu jede Anwendung
- fast alle Module auch mit Display lieferbar
- Module mit bis zu acht analogen Ein- und bis zu vier analogen Ausgängen
- Abtastraten bis 100 Hz
- Module mit bis zu 6 Pt100-Eingängen
- isolierte und nicht isolierte digital E/A-Module
- galvanische Trennung bis 3.000 VDC
- besonders präzise Messung von Dehnmessstreifen durch 6-Leitertechnik
- Dual Watchdog: Watchdog 1 überwacht die Funktion des Moduls, Watchdog 2 den Datenverkehr zum Host
- bis zu 256 Module im Netz ohne Repeater

Die ICPCONs verbinden Computer und Prozess

Die Module der ICPCON-Serie sind die ideale Verbindung zwischen Prozess und Computer. Häufig können die Module ohne zusätzliche Signalkonditionierung direkt an den Aufnehmer oder die digitale Signalquelle angeschlossen werden.

ICPCON-Module gibt es für das Erfassen von

- Thermoelementen
- Widerstandsthermometern
- Dehnmessstreifen
- Strom- und Spannungsquellen
- Impulsen und Frequenzen
- digitalen Signalen und Schalterstellungen

ICPCON-Module können an den Prozess ausgeben

- Ströme und Spannungen
- Schaltzustände über Relais
- digitale Signale TTL und Open Collector