

Parker I/O System

Conexões aos sinais de campo podem ser realizadas de forma rápida, segura, confiável, modular e descentralizada com o PIO.

- Os PIOs integram-se a diferentes protocolos de comunicação:
 - o Profibus;
 - o CANopen;
 - o DeviceNet.
- Flexibilidade no que tange a ampliação e manutenção devido a modularidade de sua concepção;
- Design excepcionalmente compacto;
- Contatos intrinsecamente seguros;
- Diferentes níveis de tensão podem ser combinados.



Dados Técnicos

▷ Módulos de I/O

	Entradas Digitais	Entradas Analógicas	Saídas Digitais	Saídas Analógicas
Código	PIO-400 PIO-402 PIO-430	PIO-456 PIO-468 PIO-480	PIO-501 PIO-504 PIO-530	PIO-550 PIO-552 PIO-556
Número de E/S	2 / 4 / 8	4 / 2	2 / 4 / 8	2 / 2
Extensão de Dados	2/4/8 bits	4*2/2*2 bytes	2/4/8 bits	2*2 bytes
Conexão	2 – 4 fios 2 – 3 fios fio simples chaveamento positivo	Entradas a 1 fio Entradas diferenciais 12/14 bits +/- 10V	A prova de curto Chaveamento positivo	A prova de curto Chaveamento positivo 12 bits +/- 10V
Sinal	DC-3V – +5V DC15V – 30V	0V – 10V 0mA – 20mA	0.5A	0V – 10V 0mA – 20mA
Dimensões	12x64x100			

▷ Acessórios

Código	Descrição
PIO - 337	Acoplador CANopen, 10k..1Mbaud máx. 512 bytes de entrada e 512 bytes de Saída (Não pode ultrapassar 110 módulos máx.)
PIO - 347	Acoplador CANopen Fieldbus Coupler, versão econômica máx. 32 bytes de entrada e 32 bytes de saída
PIO - 600	Acoplador final da rede
PIO - 602	Módulo alimentação 24VDC