

NUMATICS®

Ilhas de Válvulas Simplicidade e Tecnologia

G3



Características

- Até 1200 pontos de I/O em um único endereço.
- 32 válvulas por ilha e até 16 ilhas por endereço.
- Um único endereço pode ter 16 módulos como I/O analógico, I/O digitais (NPN ou PNP) e especiais.
- Sistema de distribuição exclusivo permite que os mesmos módulos possam ser utilizados tanto em aplicações centralizadas como remotas.
- As opções de montagem das ilhas G3 incluem:
 - Montagem apenas com os módulos eletrônicos de entradas e saídas digitais ou analógicas;
 - Montagem apenas com o manifold eletro-pneumático (sem módulos eletrônicos);
 - Montagem completa (manifold + módulos eletrônicos).

Benefícios

- Conectores com tecnologia tipo SPEEDCON M12 permitem uma rápida e eficiente montagem com apenas ½ volta para os módulos de I/O
- O desenho do conector de alimentação permite remover a alimentação dos módulos de saída, mantendo os sinais de entrada e comunicação
- IP65
- Auto Recovery Module (ARM) protege configuração e informações durante uma falha elétrica
- Novo "clip" de ligação permite montar e desmontar os módulos sem a necessidade de desmontar todo o manifold
- Interfaces para válvulas série 2002, 2005, 2012, 2035, ISO15407-2 e ISO 5599/II

Ilhas de Válvulas G3

O inovador painel gráfico é utilizado para fácil comissionamento, status do sistema e diagnósticos

- Definir endereço de rede e a taxa baud
- Ajuste automático ou manual do tamanho dos I/O
- Indica falhas e falta de comunicação das saídas
- Ajuste de brilho e Auto-teste
- Detecção de alimentação baixa ou ausente
- Detecção de módulo desconectado/ausente
- Detecção de erros na rede e erros de distribuição



Conexões simples e robustas



Display gráfico para configuração e diagnósticos



Módulo de recuperação de configuração



Modularidade e flexibilidade



Os filtros premium da Série Delta 901 fazem parte da linha de produtos da Numatics, inc., fabricante líder de produtos para pneumática e controle de movimento.

ASCOVAL

Tel.: (55-11) 4208-1700 - SAC 0800-555334
email.: ascoval@emerson.com - site.: www.ascoval.com.br


EMERSON
Industrial Automation