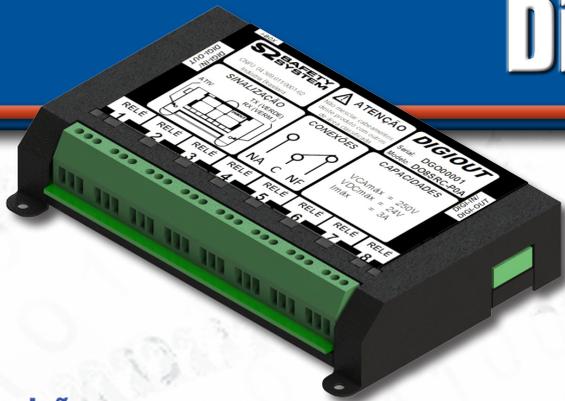


DigiOut

Lógica Programável



Descrição

O DigiOut consiste em um dispositivo compacto de acionamento de saídas, totalmente microprocessado destinado a controlar outros equipamentos em áreas não classificadas. Operando em conjunto com a placa IBOX, tem a capacidade de controlar até oito saídas por módulo. São previstas utilizações de até quatro DigiOut podendo ser controlados até 32 dispositivos. Permite uma grande economia no cabeamento, pois a conexão com a IBOX é feita através de comunicação serial. Controlada pelo módulo de Software Lógica Programável S2 (LPS) realiza de forma autônoma o controle de equipamentos para a realização de determinada função, que exija acionamento de equipamentos mediante uma lógica pré-definida, tais como manobra de enchimento de tanques, diálise de produtos, operações contínuas e sequenciais, etc.

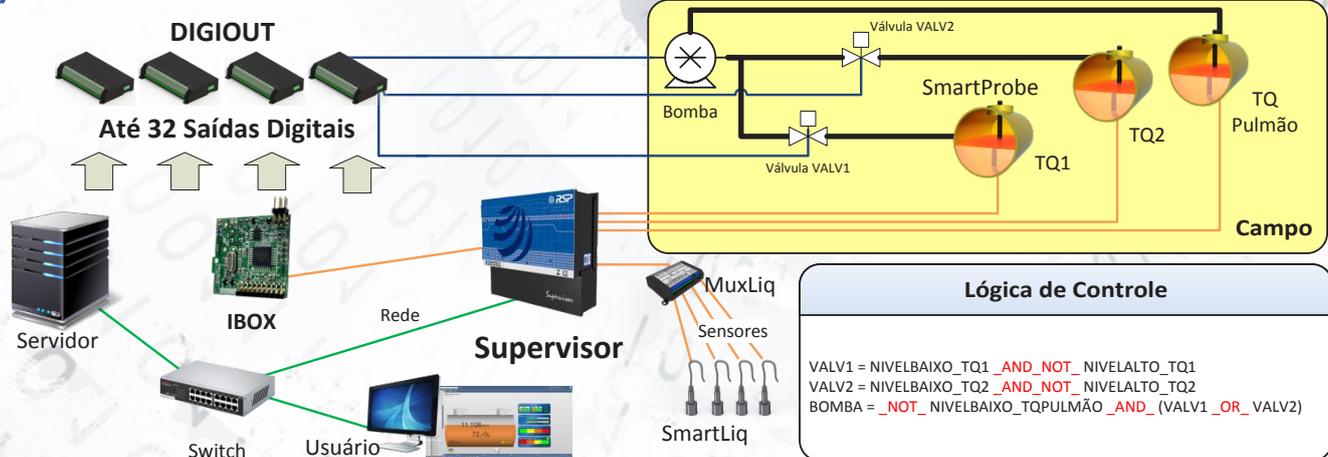
Utilização

Possui aplicação em plantas que exigem controle em malha fechada, com integração direta com medição de tanques e alarmes gerados pelo sistema S2.

Características e Benefícios

- Oito saídas Digitais em Contato Seco;
- Executa localmente o monitoramento contínuo das saídas;
- Informa o estado atual das Saídas;
- Permite Configuração de Watch Dog em uma Saída para acionamento de lógica em caso de falha.

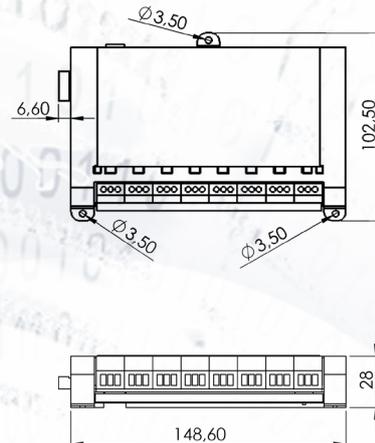
S2 System Módulo LPS



Instalação

A instalação e montagem são extremamente simples bastando ser inserida em conector específico existente no Smart Box.

Dimensões



Especificações Técnicas

Peso	0,55 Kg
Temperatura de Operação	0 a 50°C
Umidade	90%(máx)
Local de Instalação	Área Não Classificada
Comunicação	Serial
Saídas Digitais por Módulo	8
Área de Instalação	Área não classificada
Máximo de Módulos	4

Tendo em vista a constante atualização tecnológica dos produtos RSP, eventuais modificações poderão ser efetuadas sem prévio aviso. As fotos são meramente ilustrativas. Versão 4 - 2002