



Figura 1. Módulo INPUT8

Dados técnicos

Parâmetros básicos:	
Tensão de funcionamento	12-30V DC
Corrente elétrica nominal	15mA/24V DC
Entrada para contato seco	8 entradas
Condições do ambiente:	
Temperatura de funcionamento	-5°-45°C
Umidade relativa de funcionamento	≤ 90%
Temperatura de armazenamento	-20°-60°C
Umidade relativa de armazenamento	≤ 93%
Especificações:	
Dimensões CxLxA	45x45x16mm
Peso	45g
Material	ABS
Modo de instalação	Fixar com parafusos
Nível de proteção	IP20

Funções

- Suporta 8 entradas de contato seco;
- À prova de violação e vandalismo (necessário instalar um resistor de 1KΩ em paralelo com o contato seco);
- Modos de comando possíveis: liga/desliga, aumentar intensidade de iluminação e diminuir intensidade de iluminação.

Instruções de Instalação

- Cabo de sinal do contato seco - Recomendado utilizar cabo blindado de até 50 metros;
- O módulo deve ser fixado com dois parafusos dentro de um quadro de automação dedicado ou próximo do ambiente com contatos secos, caso a distância entre o painel e os contatos secos ultrapassem 50 metros;
- Conecte o cabo PieroNet verificando sempre as cores de referência, conforme a Tabela 2;
- Verifique todas as conexões após a instalação.

Descrição

O INPUT8 (Figura 1) é um módulo que possui 8 entradas para contato seco. Com essas entradas é possível conectar pulsadores que, quando acionados, permitem por meio da programação, a detecção de sinais que podem ser utilizados para ligar ou desligar outros circuitos elétricos da automação. O módulo também possui proteção contra corrente de fuga, evitando que a entrada seja acionada por algum sinal indesejado de corrente elétrica (interferência por baixo isolamento na rede elétrica).

Notas importantes

- **Cabo de comunicação** - Recomenda-se utilizar o cabo PieroNet com as cores de referência para cada função;
- **Conexão PieroNet** - Conexão em série (cascata);

Guia de cabo para PieroNet

	PieroNet	CAT (Não Recomendado)
DATA+	Amarelo	Azul/Verde
DATA-	Branco	Branco Azul/Branco Verde
COM	Preto	Branco Marrom/Branco Laranja
+24V DC	Vermelho	Marrom/Laranja

Procedimentos de segurança

- Não abra o dispositivo ou altere componentes! Isso poderá causar falha mecânica, choque elétrico, incêndio ou ferimentos corporais, além de perda da garantia do produto;
- A instalação do dispositivo deve ser realizada pela Piero ou por uma revenda autorizada Piero, seguindo todas as normas de segurança elétrica em vigor no país. A Piero não se responsabiliza por consequências causadas pelo não cumprimento das recomendações deste documento;
- Por favor, recorra ao nosso departamento de atendimento ao cliente ou revendedores autorizados para serviço de manutenção.

Dimensões



Figura 2. Módulo INPUT8

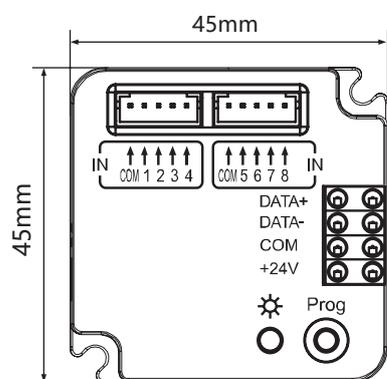


Figura 3. Dimensões - Vista Frontal

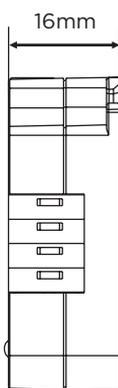


Figura 4. Dimensões - Vista Lateral

Suporte Técnico

E-mail: piero@pierocontrol.com
Site: www.pierocontrol.com.br
Telefone: (47) 3472-2666

© 2021, Som Maior Áudio e Vídeo Ltda. Todos os direitos reservados.
As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Ligação dos circuitos elétricos

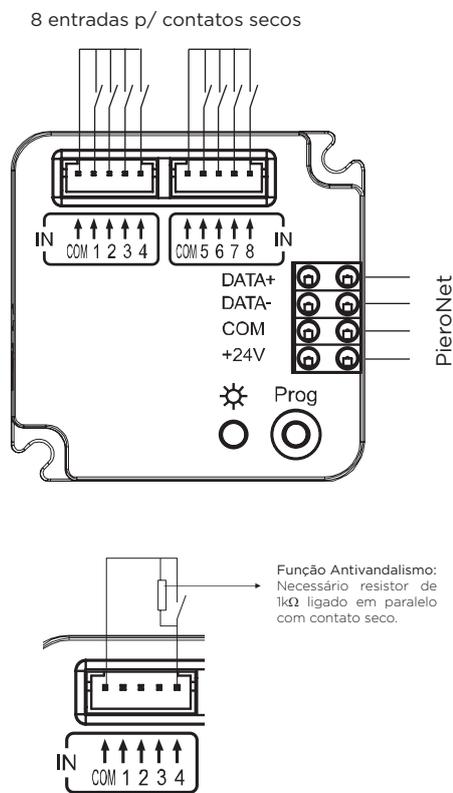


Figura 5. Ligação Elétrica - Exemplo

Instalação do módulo

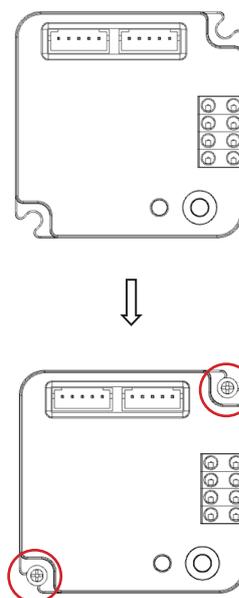


Figura 6. Instalação do Módulo