

DNI 4230 BOTOEIRA

Produto para Alerta de Incêndio

DNI

www.dni.com.br

DNI 4230 - Botoeira - funciona diminuindo a impedância da linha de alimentação 24V provocando o aumento da corrente que vai de aprox. 0,26mA para 40,0 mA. A central que fornece a alimentação deve possuir proteção contra sobre corrente para que não seja danificada e também circuito de detecção de variação de corrente ou impedância para efetuar indicação de que o sistema de Alarme foi acionado.

Funcionamento:

O DNI 4230 opera em Estado de Supervisão e Estado de Alarme

- 1) Em Estado de Supervisão (sistema com placa vidro acoplada), acionando a Chave fim de curso mantendo contato Aberto
 - = LED verde piscando.
 - = LED vermelho apagado.
 - = Consumo do circuito 24V: Aprox. 0,26 mA
- 2) Em Estado de Alarme (placa de vidro quebrada ou removida liberando a Chave fim de curso mantendo seu contato Fechado) ocorrendo uma queda de impedância do circuito e conseqüentemente o aumento da corrente consumida na linha de alimentação.
 - = LED verde apagado.
 - = LED vermelho aceso fixo.
 - = Consumo do circuito 24V: Aprox. 40,0 mA.

A placa de vidro, também pode ser substituída para que o sistema volte a ser reutilizado.

- 3) O DNI 4230 possui uma chave de teste, que permite checar a funcionalidade do sistema sem quebrar a placa de vidro. Neste teste uma trava da placa de vidro é destravada, então a placa se desloca permitindo a liberação da chave fim de curso fazendo com que o sistema seja acionado.

Teste via chave: com o DNI 4230 energizado, insira a chave de teste até a placa de vidro até se deslocar (destravar) liberando a chave fim de curso que fecha os contatos. LED verde apagado e LED vermelho aceso direto.

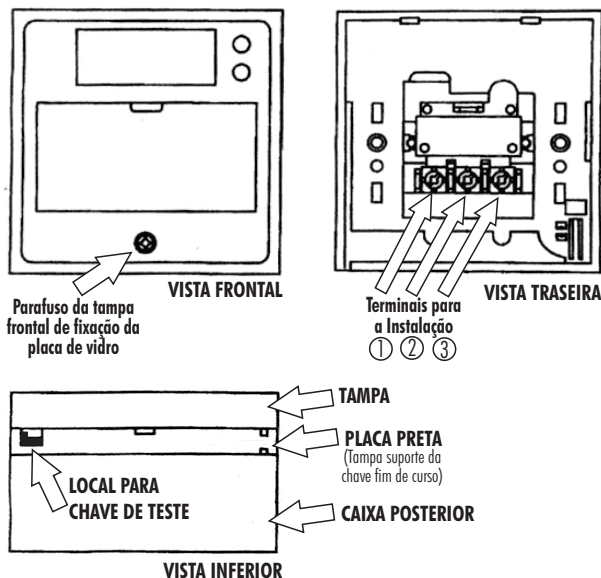
Esquema de Instalação:

O DNI 4230, dispositivo eletro-eletrônico, que pode ser utilizado em Sistemas de Incêndio, e para tanto, aconselhamos que sua instalação seja feita por profissional qualificado para que fique em plena segurança de funcionamento

Retire o parafuso da tampa frontal de fixação da placa de vidro em seguida remova com cuidado. (VISTA FRONTAL)

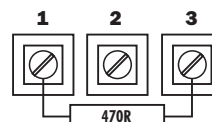
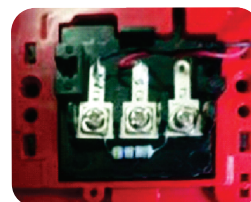
Removendo a Placa de vidro terá acesso aos parafusos da tampa suporte da chave fim de curso (Placa Preta). Tirando os 2 parafusos da tampa suporte da chave fim de curso terá acesso aos furos da tampa base para fixação em paredes ou outros lugares.

Observe na parte posterior da tampa suporte da chave fim de curso que estão localizados os terminais para instalação elétrica (VISTA TRASEIRA)



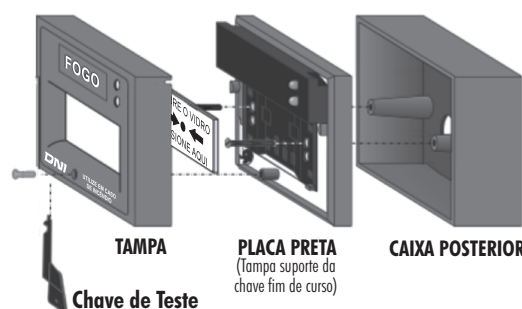
Esquema de Ligação:

No fundo da tampa suporte da chave fim de curso está localizado os terminais para instalação elétrica



Terminais:

- ① - Não conectado
- ② - Positivo (24V)
- ③ - Terra



Especificações Técnicas:

Instalação	Parede
Ligação Elétrica	2 fios (Positivo e Terra)
Tensão de Funcionamento	24Vdc
Consumo no Estado de Supervisão	Aprox. 0,26 mA em 24V
Consumo no Estado de Alarme	Aprox. 40,0 mA em 24V
Condição de trabalho	-10°C ~ +65°C
Umidade	10% - 90% UR

Termo de Garantia

- Este produto é garantido pelo prazo de 06 meses a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra contra defeitos de fabricação. Tentativas de conserto ou alterações no circuito interno do aparelho, por pessoas não autorizadas ou por uso indevido, fazem com que a garantia seja cancelada. O produto que apresentar defeito de fabricação deverá ser trocado no local onde foi adquirido conforme o período determinado pelo Estabelecimento. Juntamente com a Nota Fiscal de compra (ou cópia), após este período e estando no prazo de 06 meses, o produto deverá ser encaminhado a nossa Assistência Técnica (veja endereço em nosso site) juntamente com a Nota Fiscal de compra (ou cópia) ficando por conta do cliente os custos de envio (ida e volta), bem como os custos de Seguro, embalagem, ou qualquer outro custo incidente no transporte do produto. • Esta garantia não cobre problemas causados por falta de cuidados ou manutenção do produto.
- Não estão cobertos por esta garantia componentes que se desgastam naturalmente como lâmpadas, fusíveis ou baterias. • Fora do período de garantia ou em caso de cancelamento da mesma, os custos dos reparos ficarão por conta do Cliente.

DNI

www.dni.com.br

Importado e distribuído por: DANI CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA
 CNPJ.: 63.023.006/0001-02 - SAC: +55 (11) 3933-8888
 Rua Maestro Gabriel Migliori, 166 - Bairro do Limão - São Paulo - SP - CEP: 02712-140 - Brasil
 Validade Indeterminada - Fabricado na China - Garantia 6 meses - Defeitos de Fabricação
 Composição: Polímeros, Materiais Ferrosos e não Ferrosos e Componentes Eletrônicos