



FLA-OM622(S)

Módulo de Entrada Única (Input)



Resumo do Produto

Aplicado com o avançado microprocessador de chip único (single-chip) MCU, tecnologia de montagem superficial (SMT) e dois fios não polarizados de entrada, o Módulo de Entrada (Input) FLA-OM622 possui 2 tipos de métodos de codificação: auto codificáveis do Painel de Controle e eletro-codificável do codificador de endereços. Ele também possui a função de automedição de voltagem entre as duas extremidades do módulo. O método de auto codificação pode referenciar a instrução do Painel de Controle, e o método de eletro-codificação pode referenciar a instrução do codificador eletrônico.

O Módulo de entrada única FLA-OM622(S) é usado para monitorar os sinais sempre ligados da interface, como o indicador de fluxo de água, a válvula de sinal, o interruptor de pressão, etc., quando a ação for concluída. Em seguida, transmite os sinais recebidos para o Painel de controle de alarme de incêndio, mostrando a localização dos sinais e acendendo o indicador de alarme de incêndio. A luz vermelha piscando continuamente significa alerta de incêndio, já a verde piscando indica situação normal.

Especificações

Voltagem de operação: DC24V

Corrente de Standby: <400uA

Corrente de alarme: <3mA

Dois fios

Ambiente de aplicação:

Temperatura: -10°C ~ +50°C

Umidade Relativa: ≤95%(40°C ± 2°C)

Tamanho: 96×65×37mm (comprimento × largura × altura)

Faixa de endereços: 1~192

Preparação antes da instalação

Existem 2 códigos identificadores (ID code) com 8 números na etiqueta adesiva da base do detector. Antes de instalar, remova um deles, coloque-o no livro de registro de depuração e

escreva a correspondente localização da instalação ao lado da etiqueta adesiva.

Instalação

O espaço entre os furos de instalação do módulo é representado no diagrama de instalação do FLA-OM622 abaixo. Use o parafuso M4 para prender o módulo na caixa da parede ou na caixa do terminal de fiação. Apresentado com os recursos de autoleitura e autogravação online, o endereço do módulo pode ser consultado no Painel de Controle: encontre o código de identificação (ID code) na base do detector (no livro de registros de depuração) e você poderá ver os endereços correspondentes. Endereço 1 é “Dois N” e endereço 2 é “N+1”.

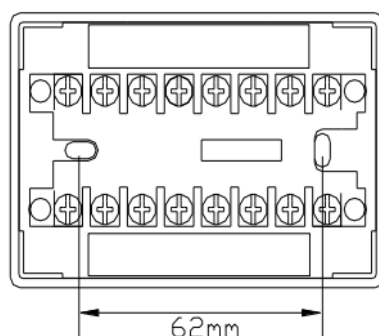
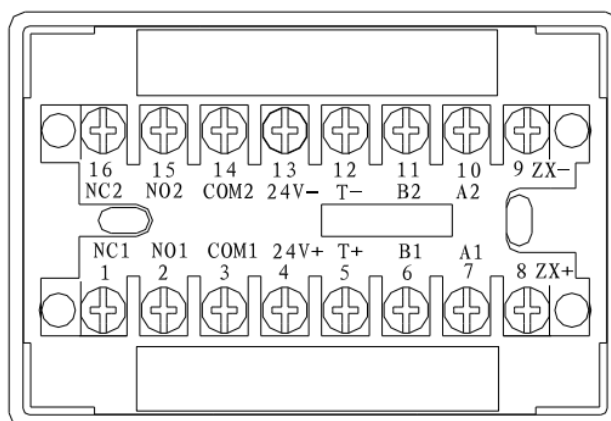


Diagrama de Instalação

Fiação (Método de combinação com o FLA-DZ51 é como explicado a seguir:)

- É setado como um módulo de endereço único se “single” (único) for selecionado, senão vira um módulo duplo (dual) de endereço.
- Conecte os terminais 8 e 9 com as duas interfaces de sinal de linha de barramento do Painel de Controle, ignorando a diferença de polaridade.
- Conecte os terminais 6 e 7 com os sinais de Feedback passivo (Passive Feedback) enviados pelos equipamentos de ligação em campo quando a ação for concluída. Eles são correspondentes ao “Endereço 1”. Ao mesmo tempo, o resistor de 10K deve ser conectado em paralelo.
- Conecte os terminais 10 e 11 com os sinais de Feedback passivo (Passive Feedback) enviados pelos equipamentos de ligação em campo quando a ação for concluída. Eles são correspondentes ao “Endereço 2” (N+1). Ao mesmo tempo, o resistor de 10K deve ser conectado em paralelo.



Base FLA-DZ51

Atenção

1. Depois da instalação, a tampa superior do modulo deve ser presa firmemente à base.
2. Os fios devem ser conectados com firmeza e não podem ser colocados aleatoriamente.
O fio deve ser selado para impedir que água entre na unidade.