



FLA-OM611

Módulo de Saída (Output)



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 Saída (Output) FLA-OM611 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 Saída FLA-OM611 recebe as ordens programadas a partir do Painel de Controle e controla 2 grupos de sinais de configuração de saída: Todo o tempo ON (ligado) e todo o tempo OFF (desligado), a fim de configurar os equipamentos de ligação em campo. Em seguida, ele recebe 2 sinais de Feedback enviados pelos equipamentos de ligação após uma ação e transmite os sinais de configuração e Feedback de volta para o Painel de Controle, mostrando a localização destes sinais enquanto acende o indicador (piscando em verde em tempo normal de verificação e em vermelho enquanto está em fase de configuração - Setup - e Feedback).

Especificações

Voltagem de Operação: DC24V, Voltagem da Fonte de Alimentação: DC24V
Fonte de alimentação de corrente: < 1mA Corrente Estática: <400uA
Corrente de inicialização: < 25mA Corrente de Feedback: < 3mA
Capacidade de Contato: DC24V, 1A Faixa de endereços: 1~192 points
Tamanho: 96×65×37mm (comprimento × largura × altura)
Fios: 2 linhas de barramento (ZX+,ZX-), duas linhas de fornecimento de energia(24V+.24V-)
Ambiente de saída:

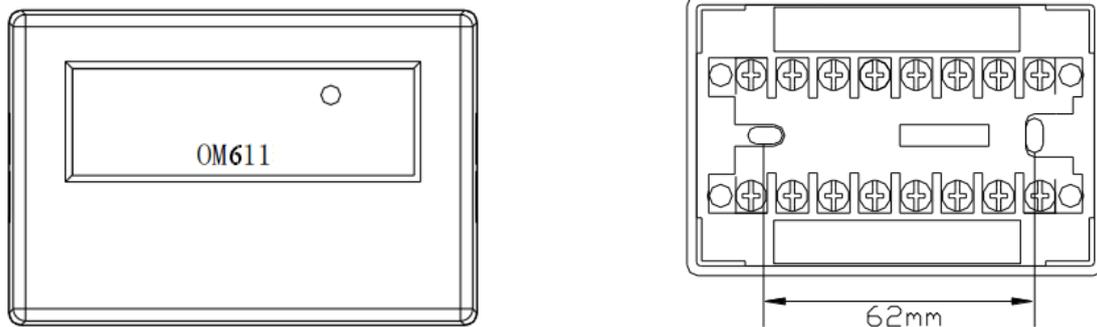
Temperatura: $-10^{\circ}\text{C} \sim +5^{\circ}\text{C}$ Umidade relativa $\leq 95\%$ ($40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$)

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.

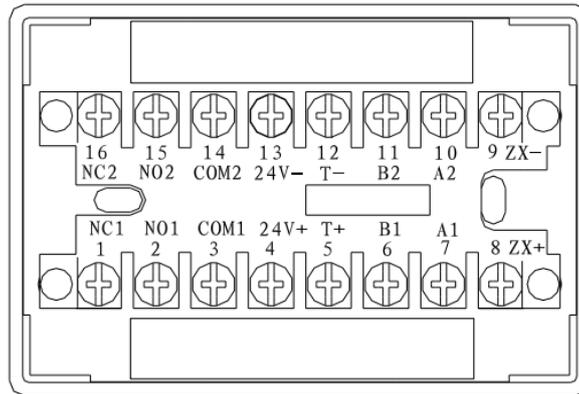
Instalação

O espaço entre os furos de instalação do módulo é representado no diagrama de instalação do FLA-OM611 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.



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

- Conecte os terminais 8 e 9 com os dois fios de sinal de linha de barramento do Painel de Controle, ignorando a diferença de polaridade.
- Conecte os terminais 4 e 13 com "24V+, 24V-" respectivamente.
- Os terminais 6 e 7 são "Passive Feedback 1", que recebe os sinais de Passive Feedback que são mandados pelos equipamentos de ligação em campo depois da ação. (Nota: Quando a ação é finalizada, a interface com o equipamento de campo é fechada)
- Terminal 3 & 1 e 3 & 2 são interface 1 de Output, que são chamados interface de Passivo Todo tempo ON (ligado) e interface de Passivo Todo tempo OFF (desligado).



Base FLA-DZ51

Atenção

Os fios condutores devem ser conectados firmemente e não devem ser colocados aleatoriamente.

O fio deve ser selado para impedir que água entre na unidade.