

### Descrição

O dispositivo de entrada de contato endereçável SmartOne® (AI) é um dispositivo inteligente com microprocessador próprio e memória eletrônica necessária para fazer interface NO ou NC sem alimentação contatos para unidades de controle inteligentes Kidde®.

Todos os eletrônicos estão contidos em uma caixa de polímero de alto impacto, criando um dispositivo pequeno e durável para instalação.

Dois tipos de IA estão disponíveis: um AI/NC para interface com dispositivos normalmente fechados e um AI/NO para interface com dispositivos normalmente abertos. A IA pode estar localizada a até 3.500 pés do dispositivo monitorado com fiação #18 AWG. Um resistor de fim de linha é necessário para supervisão da fiação do dispositivo.

### Principais Características:

- **Monitora contatos não alimentados NA ou NC**
- **Comunicações totalmente digitais**
- **Saída remota de LED**
- **Teste de alarme do teclado da unidade de controle**



### Características

Características	
Estilo de fiação IDC	Conectado conforme NFPA 72 Classe B
Tensão de entrada	24 VCC nominal
Corrente de espera	580 $\mu$ A máx
Corrente de alarme	580 $\mu$ A máx
Máx. Resistência do circuito	100 Ohm (50 Ohm para condutor)
Ambiente operacional	-31 a 151oF (-35 a 66oC) com 0 a 95% de umidade relativa
Tamanho de fio aceitável	14, 16, 18 AWG
Modelos	
Dispositivo de entrada de contato endereçável NÃO	70-417008-001
Dispositivo de entrada de contato endereçável NÃO, sem silicone	70-417018-001
Dispositivo de entrada de contato endereçável NC	70-417008-002
Pacote de 10 resistores de fim de linha	70-411001-005

### Aprovações

UL/ULC/FM

**PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS**