

DS7460i

Módulo de entrada de dupla zona



Security Systems



- Supervisiona duas zonas de entrada
- Pode ser utilizado em sistemas de incêndio e segurança registados na UL
- Programável por interruptor DIP

O DS7460i é um módulo de entrada de dupla zona concebido para funcionar com sistemas multiplexados compatíveis. É programável por interruptor DIP e proporciona duas zonas de entrada supervisionadas para a ligação de contactos convencionais normalmente abertos (NA) ou normalmente fechados (NF). Cada DS7460i ocupa dois endereços de zona multiplexada no sistema e pode controlar até duas zonas distintas. O DS7460i liga aos módulos de expansão multiplexados DS7430 ou DS7436 da Bosch Detection Systems ou ao módulo de expansão multiplexado D8125MUX da Bosch Security Systems.

Funções

1. Supervisiona duas zonas de entrada

As duas zonas de protecção estão estruturadas para controlar os contactos secos NA ou NF. Estes são supervisionados utilizando resistências fim-de-linha (EOL) de 47-k Ω .

A zona 1 pode ser usada como contacto magnético, através da combinação de um íman com o interruptor reed e retirando a resistência EOL da zona 1. A zona 1 não pode ser usada como contacto magnético e, ao mesmo tempo, como meio de controlo de outros contactos.

Certificações e homologações

Normas UL	UL365, Alarme e sistemas de intrusão ligados à esquadra de polícia UL464, Sinalizadores acústicos UL609, Alarme e sistemas de intrusão locais UL864, Unidades de controlo para sistemas de sinalização de protecção contra incêndio UL985, Unidades domésticas de sistemas de aviso de incêndio UL1023, Unidades de sistemas de alarme de intrusão domésticas UL1610, Unidades de alarme de intrusão para centrais UL1635, Unidades de sistema digital de comunicador de alarme
Certificação	CE

Planeamento

Utilizações de incêndio

Para as instalações de incêndio enunciadas pela UL devem ser usados contactos normalmente abertos (NA). Para instalações de incêndio, encomende resistências EOL para zonas de incêndio multiplexadas (P/N: 28010) na quantidade necessária.

Cablagem

Recomenda-se a utilização de um cabo normal de calibre #18 (1,2 mm) ou de um cabo quad (tetrafilar) de calibre #22 (0,8 mm) para ligação ao painel. Não utilizar cabo blindado. O comprimento da cablagem ligada ao loop de protecção (e loop de sabotagem) no DS7460i deve ser inferior a 250 ft (76 m).

Acessórios de hardware

26069 Resistência EOL para zona multiplexada

28010 Resistência EOL para zona de incêndio multiplexada

Dados técnicos

DS7460i Módulo de entrada de dupla zona

Aspectos ambientais

Temperatura (em funcionamento): 32°F a +122°F (0°C a +50°C)

Requisitos de alimentação

Consumo de corrente: 1 mA em standby e em alarme

Tensão (mínimo): 8 Vdc de pico

Zonas

Requisitos: Dois endereços multiplexados

Tempo de resposta: 400 ms

Dados para encomendar

N.º modelo Nome do produto

DS7460i Módulo de entrada de dupla zona

Bosch Security Systems

Para mais informações, visite

www.boschsecuritysystems.com

BOSCH