

# 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 $\Omega$ .

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](http://www.boschsecuritysystems.com)

# BOSCH