

# DB2368IAS-W

**Base con avvisatore acustico e isolatore di linea loop. Colore bianco**

## Generalità

DB2368IAS-R è una base indirizzata integrata con un avvisatore acustico ed un modulo isolatore per sistemi di rivelazione incendi operanti con protocollo per dispositivi serie 2000. La base può essere utilizzata per collegare rivelatori serie 2000 o funzionare in modo autonomo come avvisatore acustico. In questa configurazione è disponibile il coperchio di chiusura AS2368CAP-W. La selezione multitono e l'approvazione CPD assicurano totale conformità agli standard locali.

Il dispositivo di tipo autoalimentato, è collegato direttamente ai 2 fili del loop di rivelazione incendio (non è quindi richiesta alimentazione esterna).

I dispositivi sono compatibili con funzioni di inizio sincronizzazione controllati dalla centrale di rilevazione.

## Installazione

Il cablaggio del dispositivo avviene alla base dell'avvisatore acustico e consente il successivo fissaggio e bloccaggio del rivelatore. I connettori di cablaggio sono i medesimi sia per l'avvisatore acustico che per il rivelatore. Un terminale di terra separato è disponibile nella base per un eventuale collegamento quando richiesto.

## Efficiente e veratile

L'avvisatore acustico può essere programmato in differenti modi operativi in funzione agli standard nazionali richiesti. Esso fornisce una alta potenza sonora associato ad un basso assorbimento di corrente ; tale caratteristica riduce il tempo di stand-by del sistema ed ottimizza i costi di installazione. Sono forniti con una impostazione standard di volume alto/basso ma con la possibilità durante l'installazione di modificare tali parametri.

Tutti gli avvisatori acustici hanno un tono selezionabile tra i 32 toni disponibili.



## Dettagli

- Alimentazione dal loop di rilevazione
- Isolatore integrato
- Alta potenza sonora con basso assorbimento
- Selezione multipla di toni
- Procedure di evacuazione a più livelli con 3 toni preconfigurati
- Sincronizzazione automatica
- Certificazione CPD

# DB2368IAS-W

## Base con avvisatore acustico e isolatore di linea loop. Colore bianco

### Specifiche tecniche

#### Generale

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Compatibilità | 2000 Series systems |
|---------------|---------------------|

#### Elettrico

|                       |                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di alimentatore  | Alimentato ad anello                                                           |
| Accendi su impulso    | <1.2 mA @ 24 VDC                                                               |
| Tensione di esercizio | 17 to 28 VDC                                                                   |
| Consumo attuale       | 400 µA @ 24 VDC (quiescent)<br>5.1 mA @ 24 VDC (activated)<br><6 mA (isolated) |
| Misura cavo           | 0.28 to 2.5 mm²                                                                |

#### Sirena

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Livello di uscita             | 90 dBA ±3 dB(A) @ 90°           |
| Regolazione livello di uscita | 8 dB (typical)                  |
| Frequenza                     | 400 to 2850 Hz (tone dependent) |
| Toni selezionabili            | 32                              |
| Sincronizzazione              | Automatic                       |
| Numero di stadi               | 3                               |

#### Isolamento

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Tipo             | Negative line break |
| Resistenza serie | 0.1 Ω               |
| Switch corrente  | <800 mA             |

#### Fisico

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Dimensioni fisiche     | 115 x 43 mm (Ø x H)                      |
| Peso netto             | 140 g                                    |
| Colore                 | Bianco                                   |
| Tipo di montaggio      | Montaggio a soffitto, Montaggio a parete |
| Posizione di montaggio | Soffitto, Parete                         |
| Materiale              | Policarbonato alto impatto               |

#### Ambientale

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| A prova di vandalo              | No                     |
| Temperatura operativa           | -10 to +55°C           |
| Temperatura di immagazzinamento | -10 to +55°C           |
| Umidità relativa                | 5 to 95% noncondensing |
| Ambiente                        | Interno                |
| IP rating                       | IP21                   |

#### Regolatorio

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Conformità     | CE, REACH, RoHS 2, WEEE |
| Certificazioni | EN54-17, EN54-3         |

#### Prodotti compatibili

| Categoria                   | Riferimento | Descrizione                                                                                       |
|-----------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dispositivo di rivelazione  | DP2061N     | Rivelatore ottico di fumo analogico indirizzato serie 2000, doppio LED, uscita remota             |
| Dispositivo di rivelazione  | DP2061T     | Rivelatore combinato ottico e termico analogico indirizzato serie 2000, doppio LED, uscita remota |
| Dispositivo di rivelazione  | DT2063N     | Rivelatore termico indirizzato serie 2000, doppio LED, uscita remota                              |
| Dispositivo di segnalazione | AS2368CAP-W | Copertura per base serie DB2368IAS. Colore bianco.                                                |