

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 multitonico 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 verastile

L'avvisatore acustico può essere programmato in differenti modi operativi in funzione agli standard nazionali richiesti. Esso fornisce una alta potenza sonora associata 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) 5.1 mA @ 24 VDC (activated) <6 mA (isolated)
Cable size	0.28 to 2.5 mm ²

Sirena

Livello di uscita	90 dBA ±3 dB(A) @ 90°
Output level adjustment	8 dB (typical)
Frequency	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
Storage temperature	-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.