

## ASC2366

Avvisatore ottico/acustico per serie 2000, multitono, per montaggio a soffitto

### Generalità

ASC2366 è un avvisatore acustico elettronico indirizzato con protocollo serie 2000 di colore rosso per montaggio a soffitto, equipaggiato di un lampeggiante ed adatto per applicazioni di segnalazione allarmi incendio. La base è equipaggiata della morsettiera di cablaggio al fine di consentire semplici operazioni di inserimento o rimozione del dispositivo. L'approvazione EN54-23 certificata per il dispositivo ottico corrisponde al valore C-3-8.9 che identifica una altezza massima di installazione di 3 metri con una copertura cilindrica di 8,9 metri di diametro, per esempio una stanza di dimensioni di 6,3 x 6,3 metri potrà essere coperta con una singola unità. La frequenza di lampeggio è di 0,5Hz o 1Hz selezionabile durante l'installazione. La segnalazione acustica con approvazione EN54-3 è selezionabile su una gamma disponibile di toni. Una completa approvazione CPR assicura l'utilizzo del dispositivo in conformità agli standard nazionali.

La gamma di avvisatori ottico/acustici con protocollo serie 2000 utilizza i 2 fili del loop sia per la trasmissione delle informazioni sia per l'alimentazione (non risulta quindi necessaria una alimentazione supplementare qualora il carico totale del loop lo consenta ; in caso di necessità è possibile il collegamento verso una unità di alimentazione EN54-4 dedicata). ASC2366 è sincronizzabile con la fase di start generata dalla centrale di rilevazione.

### Installazione semplice e veloce

La serie ASx2360 di avvisatori acustici con lampeggiante è caratterizzata da una semplice e veloce installazione e manutenzione grazie all'innovativa base di cui è equipaggiata e che consente un rapido cablaggio delle connessioni elettriche. La testa del dispositivi è bloccata sulla base in modo semplice e rapido al fine di agevolare le operazioni di installazione e rimozione senza nessun intervento diretto sui cablaggi. Tale caratteristica consente una importante riduzione sui costi installativi e manutentivi. Un terminale di terra separato è disponibile sulla base per la connessione di un conduttore di terra se richiesto.

### Efficiente e versatile

La serie ASx2360 fornisce una uscita sonora ad alta potenza con un consumo ridotto di corrente al fine di limitare la richiesta totale di corrente e salvaguardare i costi del sistema. I dispositivi sono equipaggiati di un controllo del volume al fine di consentirne un adeguamento alle richieste di installazione. Sono inoltre disponibili 32 differenti toni selezionabili tramite switch. La serie ASx2360 è equipaggiata di lampeggiante con la possibilità di impostare una frequenza di lampeggio di 1Hz o in alternativa a 0,5Hz con una riduzione della potenza assorbita.



### Caratteristiche standard

- Alimentazione diretta da loop o esterna
- Alta potenza sonora con consumo limitato di corrente
- Tono multiplo, potenza sonora e frequenza lampeggio selezionabili
- Predisposto per livelli diversi di evacuazione con 3 toni preselezionati
- Sincronismo automatico per avvisatore acustico e lampeggiante
- Certificato EN54:3 ed EN54:23 con CPR

# ASC2366

Avvisatore ottico/acustico per serie 2000, multitono, per montaggio a soffitto

Un dispositivo di bloccaggio è presente sulla base dei dispositivi attivabile se richiesto. Se attivato, la rimozione del dispositivo potrà essere effettuata solo tramite uno speciale attrezzo.

## Dati tecnici

Alimentazione	17-32 Vc.c.
<b>Assorbimento @ 24 Vc.c.</b>	
Spunto iniziale	< 1.2 mA
Riposo	310 µA
Avvisatore acustico attivo	5.1 mA
Lampeggiante attivo	20 mA @ 0.5 Hz / 40 mA @ 1Hz
<b>Uscita sonora</b>	
Uscita @ 90° ± 3 dB(A)	97dBA dBA (@ 1m)*
Toni selezionabili	32
Gamma frequenze	400 - 2850 Hz*
Controllo volume	8 dB
<b>Dati ambientali</b>	
Temperatura di funzionamento	-10°C a +55°C
Temperatura di immagazzinamento	-10°C a +55°C
Umidità relativa (senza condensa)	5% a 95%
Classe IP	IP21
<b>Dati meccanici</b>	
Custodia	Policarbonato ad alto impatto
Peso	298 g
Dimensioni (diametro x h)	100 x 81 mm
Dimensioni cavo	0.28 mm <sup>2</sup> a 2.5 mm <sup>2</sup>
Copertura lampeggiante	C-3-8.9

\* in funzione al tono selezionato e alla tensione di ingresso.

## Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione
ASC2366	Avvisatore ottico/acustico per serie 2000, multitono, per montaggio a soffitto

## EN54-23 Coverage: C-3-8.9

