

KE-DM3110R-KIT

Avvisatore manuale indirizzato serie Excellence con isolatore e scatola di montaggio, colore rosso

Generalità

La serie KE-DM3100 è una gamma intelligente di avvisatori manuali indirizzabili con isolatore di corto circuito integrato. Il KE-DM3110R è un avvisatore manuale di colore rosso a singola azione per interni con serigrafia "casa in fiamme". Viene fornito di vetrino ripristinabile, connettore di test e chiave di test. Sono disponibili numerosi accessori opzionali per facilitare la maggior parte delle installazione in interno.

Estetica

Questo avvisatore manuale a singola singola azione per interno è adatto alle installazioni con montaggio a superficie e ad incasso utilizzando scatole elettriche europee standard. Con i suoi doppi LED tricolori di design offre una chiara indicazione del suo stato operativo a 180°, anche lateralmente in un'installazione lungo un corridoio. L'estetica dell'avvisatore manuale è ulteriormente migliorata dal dispositivo di test frontale che permette la verifica funzionale e l'accesso alla scatola posteriore per il cablaggio, rendendo obsoleti i fori aggiuntivi per le viti di fissaggio.

Facile installazione e manutenzione

L'accesso frontale per la chiave di test permette di verificare l'avvisatore manuale senza ostacoli indipendentemente dalla posizione di installazione. La chiave di test funge anche strumento per lo smontaggio consentendo la rimozione del coperchio anteriore dell'avvisatore manuale senza la necessità di attrezzi aggiuntivi.

Compatibilità

La gamma di avvisatori manuali serie KE-DM3000 può essere utilizzata su tutti i sistemi di rivelazione incendio Kidde Excellence e sono compatibili con i sistemi di rivelazione incendio Aritech. In molti casi possono essere implementati in sistemi esistenti senza modifiche alla configurazione della centrale di rivelazione incendio.



Dettagli

- Avvisatore manuale di allarme a singola azione per montaggio ad incasso o su superficie
- Isolatore di corto circuito integrato per una maggiore sicurezza
- Due indicatori LED a tre colori per indicazione dello stato di funzionamento che offrono una visibilità a 180°
- Design antimanomissione con vetrino ripristinabile oppure vetrino a rottura (opzione)
- Dispositivo di test sul frontale dell'avvisatore manuale
- Le opzioni di montaggio facilitano la sostituzione nelle installazioni esistenti
- Scatola di montaggio con ingresso cavi posteriore, superiore e inferiore
- Morsetto di collegamento della schermatura del cavo nella scatola di montaggio per le installazioni elettricamente rumorose (opzionale)
- Connettore ad innesto con ponticello per facilitare l'installazione e la verifica prima della messa in servizio
- Bandella per indicazione dell'allarme che consente l'indicazione dell'attivazione anche senza il LED di allarme attivo
- Manutenzione rapida e senza attrezzi grazie alla chiave di test in dotazione
- Fino a 128 dispositivi supportati per loop

KE-DM3110R-KIT

Avvisatore manuale indirizzato serie Excellence con isolatore e scatola di montaggio, colore rosso

Specifiche tecniche

Generale		
Indicazione stato	Dual LEDs, Alarm (red constant),	
	Isolated (yellow constant),	
	Fault (yellow blinking),	
	Communication (green blinking)	
User interface	LEDs, alarm flag	
Compatibilità	Excellence and legacy Aritech series fire system	
Connettività	2-wire loop	
Metodo di indirizzament	oDIP Switches	
Elettrico		
Tipo di alimentatore	Alimentato ad anello	
Tensione di esercizio	17 to 38 VDC	
Consumo attuale	200 μA (quiescent)	
	2.8 mA (alarm)	
Specifiche cavo	0.404 to 2.05 mm (0.13 to 3.31 mm ²)	
Numero di nucleo cavi	2	
Terminali	4 (A+/A-;B+/B-)	
Rivelazione		
Principio di rilevamento	Push button/switch	
Monitoraggio	Activated, Fault, Off, Short circuit	
Tempo di risposta	< 3 s	
Altezza di installazione	Determined by local regulation	
Isolamento		
Tipo	Negative line break	
Quantità per ciclo	≤128	
Tensione di isolamento	14 to 15.5 VDC	
Voltaggio di	14 to 15.5 VDC	
riconnessione		
Loop corrente	1 A (Continuous)	
Switch corrente	1 A (Pulsed)	
Corrente di dispersione	<1 mA	
Resistenza serie	<0.06 Ω	
Requisiti di impedenza	<32 devices between isolators	
Fisico		
Dimensioni fisiche	$87 \times 87 \times 26$ mm (without back box)	
	$87 \times 87 \times 57$ mm (with back box)	
Peso netto	110 g (without back box)	
	165 g (with back box)	
Colore	Rosso (RAL 3028)	
Tipo di montaggio	Back box, Montaggio a incasso, Montaggio a parete	
Cavo di entrata	4 (3 side, 1 rear)	
Materiale (scatola)	Ritardante di fiamma ABS	

Ambientale

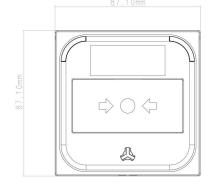
No	
-25 to +72°C	
-25 to +72°C	
10 to 95% noncondensing	
Interno	
IP41	

Regolatorio

Conformità CE, REACH, RoHS 3, WEEE		
Certificazioni	CPR	
Standards	EN54:11, EN54:17	

Prodotti compatibili

	•	
Categoria	Riferimento	Descrizione
Dispositivo di rivelazione	N-MC-FC	Mascherina di copertura in plastica per avvisatore manuale
Dispositivo di rivelazione	N-MC-FE	Accessori avvisatori manuali - Vetrino a rompere







House on Fire

Marcatura funzionale

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.