

KE-DM3110OS99

Avvisatore manuale indirizzato serie Excellence con isolatore, colore arancione

Generalità

La serie KE-DM3100 è una gamma intelligente di avvisatori manuali indirizzabili con isolatore di corto circuito integrato. Il KE-DM3110OS99 è un avvisatore manuale di colore arancione a singola azione per interni con serigrafia "SMOKE EXTRACTION". 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 (opzionale)
- 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-DM31100S99

Avvisatore manuale indirizzato serie Excellence con isolatore, colore arancione

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 systems	
Connettività	2-wire loop	
Metodo di indirizzamer	ntoDIP Switches	
Elettrico		
Tipo di alimentatore	Alimentato ad anello	
Tensione di esercizio	17 to 38 VDC	
Consumo attuale	200 μA (Quiescent)	
	2.8 mA (Alarm)	

$\mathbf{P}_{\mathbf{P}}$	VOL	azi	α n	
ш	νcι	azı	vii	ᆫ

Terminali

Specifiche cavo

Numero di nucleo cavi

Principio di rilevamento	Push button/switch	
Monitoraggio	Activated, Fault, Off, Short circuit	
Tempo di risposta	< 3 s	
Altezza di installazione	Determined by local regulation	

4 (A+/A-;B+/B-)

2

0.404 to 2.05 mm (0.13 to 3.31 mm²)

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 (w/o back box)
	$87 \times 87 \times 57$ mm (w/ back box)
Peso netto	110 g (w/o back box)
	165 g (w/ back box)
Colore	Arancione (RAL 2008)
Tipo di montaggio	Back box, Montaggio a parete
Materiale (scatola) Ritardante di fiamma ABS	
Marcatura funzionale	SMOKE EXTRACTION

Ambientale

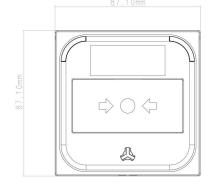
A prova di vandalo	No	
Temperatura operativa	-25 to +72°C	
Temperatura di	-25 to +72°C	
immagazzinamento		
Umidità relativa	10 to 95% noncondensing	
Ambiente	Interno	
IP rating	IP41	

Regolatorio

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

Prodotti compatibili

	1	
Categoria	Riferimento	Descrizione
Dispositivo di rivelazione	N-MC-BB-O	Scatola posteriore di montaggio, avvisatore manuale, arancione
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







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.