43KIT104

KIT CON CENTRALE CONVENZIONALE 4 ZONE

Kit con centrale convenzionale 4 zone art.43CPC004, un rivelatore ottico di fumo art.43RFU100 e un pulsante di allarme manuale art.43PAM000, una base con diodo per sensori convenzionali art. 43RBX001

43KIT104

KIT CON CENTRALE CONVENZIONALE 4 ZONE

PRODOTTI IN KIT

43RFU100 RIVELATORE OTTICO DI FUMO CONVENZIONALE

Il rivelatore 43RFU100 è un rivelatore ottico di fumo con algoritmo digitale di elaborazione del segnale particolarmente sensibile ed è in grado di rilevare la presenza di fumo anche negli stadi iniziali dello sviluppo dell’incendio. Le sue caratteristiche di rivelazione lo rendono adatto anche in applicazioni come uffici e scuole, supermercati ecc. laddove la rivelazione precoce dello sviluppo dell’incendio ha una fondamentale importanza. Analisi del segnale digitale a microprocessore. Design a basso profilo. Segnalazioni luminose mediante 2 led che garantiscono una visibilità 360°. Indicazione dello stato ogni 8 secondi. Certificazione secondo EN 54-7.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Tipo di punto di rivelazione	Rivelatore ottico di fumo
Auto diagnosi	Sì
Indicatori a LED	2, visibilità 360°
Compensazione della deriva	Sì
Tempo di assestamento all'alimentazione (s) (secs)	30
Normative EN	EN54-7

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Grado di protezione IP	IP30
Colore del prodotto	Bianco
Temperatura di funzionamento (°C)	-35 ÷ 60
Umidità di funzionamento (RH max @40°C) (%)	0 ÷ 96
Sezione cavi per terminali (mm)	0.4 ÷ 2.5
Altezza base inclusa (mm)	42
Peso del prodotto (g)	160

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

43KIT104

KIT CON CENTRALE CONVENZIONALE 4 ZONE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione	9÷30 (12÷24 VDC Nominale)
Corrente assorbita in allarme con basi 43RBX000 e 43RBX001	20mA, 12÷30VDC
Corrente assorbita in allarme con base tipo 43RBX003	18mA @ 9VDC, 29mA @ 12VDC, 32mA @ 15VDC
Consumo medio in stato inattivo	<50µA
Uscita in stato d'allarme per segnalazione remota	20mA@3.3VDC

DATI GENERALI	
Larghezza (mm)	102
Tensione di funzionamento	9÷30 (12÷24 VDC Nominale)

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

43KIT104

KIT CON CENTRALE CONVENZIONALE 4 ZONE

43CPC004 **CENTRALE ERACLE CONVENZIONALE 4 ZONE**

La ERACLE 4 ZONE è una centrale di allarme incendio convenzionale che supporta fino a 32 sensori o pulsanti per ogni linea di rivelazione. E' dotata di un robusto contenitore plastico e riporta sul frontale tutte le segnalazioni e i comandi conformemente ai requisiti richiesti dalle normative. Segnalazioni per ciascuna linea di Allarme e Guasto. Segnalazioni generali di Allarme Incendio, Guasto, Sirene guaste/escluse, Esclusioni, Test, Tensione di Rete. Comandi per Tacitazione Buzzer, Tacitazione Sirene, Inclusione/Esclusione, Test, Reset e Allarme Acustico. Impedenza di fine linea attiva per monitoraggio continuo delle line di rivelazione. Walk Test. Livelli di accesso protetti per mezzo di chiave di sicurezza. Batteria per alimentazione secondaria 12 VDC / 7 Ah. Certificazione secondo EN 54-2 e EN 54-4.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Numero di zone di rivelazione disponibili	4
Sensori e pulsanti Comelit per zona (max) (n°)	32
Led per la segnalazione dello stato delle zone	Sì
Buzzer interno	Sì
Protezione livello 2	Chiave Meccanica
Normative EN	EN54-2, EN54-4

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Grado di protezione IP	IP30
Contenitore	Plastica
Colore del prodotto	Bianco
Peso del prodotto senza batteria (g)	2100
Temperatura di funzionamento (°C)	-5 ÷ 40
Umidità di funzionamento (RH max @40°C) (%)	0 ÷ 96
Altezza (mm)	340

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all'ultima versione di prodotto rilasciata.

43KIT104

KIT CON CENTRALE CONVENZIONALE 4 ZONE

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Temperatura di stoccaggio (°C)	-20 ÷ 60
Sezione cavi per terminali (mm)	1 ÷ 2.5
Larghezza (mm)	290
Profondità (mm)	100

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione principale	230VAC ±10% (fusibile 0.3A)
Alimentazione di backup (batterie non fornite)	1x 12VDC, 7Ah, fusibile 2A
Uscita alimentazione dispositivi ausiliari	24 (0.3A max)
Assorbimento da rete (mA)	50
Assorb. max dispositivi collegati con batteria carica (A)	0,7
Uscite Relè GUASTO e relè ALLARME in scambio con cont. puliti	3A@120 VAC, 3A@60 VDC
Uscite monitorate	2 (0.3A max ognuna)
N° relè incendio	1 (3A@120 Vac; 3A@60 VDC Max)
N° di relè guasto	1 (3A@120 Vac; 3A@60 VDC Max)
Uscite circuito per sirene	24VDC/0.3A, fusibile 0.3A
Uscite circuito per sirene 2	24VDC/0.3A, fusibile 0.3A
Soglie delle zone Allarme (mA)	10 ÷ 110
Alimentazione e soglie delle zone Corto Circuito	>110
Soglie delle zone Guasto o Interruzione di linea (mA)	0 ÷ 2
Tensione di alimentazione e Soglie zone Modalità normale (mA)	2 ÷ 10
Alimentazione per dispositivi esterni	24 (0.3A max)

DATI GENERALI	
Notifiche	Led

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

43KIT104

KIT CON CENTRALE CONVENZIONALE 4 ZONE

43RBX001 BASE CON DIODO PER SENSORI CONVENZIONALI

La base standard con diodo per rivelatori convenzionali ha un design a basso profilo ed un sistema di collegamento al sensore estremamente affidabile consentendo anche un bloccaggio di sicurezza del rivelatore. La presenza del diodo consente di rivelare la rimozione del rivelatore dalla sua base. Dimensioni: ø 102 mm, h 11 mm. Peso: 42 g.

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Colore del prodotto	Bianco
Tipo materiali di rivestimento	ABS
Altezza (mm)	11
Diametro (mm)	102

DATI GENERALI	
Peso del prodotto (g)	42

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Umidità di funzionamento (RH max @40°C) (%)	0 ÷ 96
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 60

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

43KIT104

KIT CON CENTRALE CONVENZIONALE 4 ZONE

43PAM000 PULSANTE DI ALLARME MANUALE CONVENZIONALE

Punto di allarme manuale con grado di protezione IP40, progettato per essere utilizzato in sistemi di rilevamento convenzionali. Il punto di allarme è dotato di chiavetta in plastica di ripristino (fornita a corredo) e, quando viene attivato premendo il punto indicato, invia un segnale di allarme alla centrale. È munito di un LED frontale per segnalare lo stato d'allarme o di test. Elemento flessibile ripristinabile con chiave speciale. Montaggio a parete. Contenitore rosso in ABS. Certificazione secondo EN54-11.

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Tipo di elemento frangibile	Resettabile
Isolatore di c/c integrato	Sì
Grado di protezione IP	IP40
Tipo materiali di rivestimento	ABS
Colore del prodotto	Rosso
Larghezza (mm)	90
Altezza (mm)	90
Profondità (mm)	56

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Umidità di funzionamento (RH max @40°C) (%)	0 ÷ 96
Temperatura di funzionamento (°C)	-35 ÷ 60

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione di funzionamento	9÷30 (12÷24 nominale)
Tensione di alimentazione	9÷30 (12÷24 nominale)
Consumo di corrente in allarme	23@15V / 38@24V / 48@30V

DATI GENERALI	
Tipo di punto di rivelazione	Pulsante di allarme manuale
Normative EN	EN54-11

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

43KIT104

KIT CON CENTRALE CONVENZIONALE 4 ZONE

DATI GENERALI	
Sezione cavi per terminali (mm)	0.4 ÷ 2.5
Peso del prodotto (g)	150

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.