



KFP-CF4-10

Centrale incendio Convenzionale con interfaccia utente - 4 Zone

Generale

Le centrali antincendio KFP-C offrono un'architettura allo stato dell'arte nelle configurazioni che devono soddisfare una semplice soluzione per le piccole e medie applicazioni convenzionali. Sono caratterizzate da un attraente design contemporaneo adattabile a qualsiasi tipo di ambiente. Il pannello frontale con le sue linee leggermente curvate offre un tocco distintivo. I controlli per l'operatore risiedono all'interno di una membrana in lexan grigio.

Questi sistemi, veloci da configurare, e compatibili con molteplici serie di rivelatori ed accessori, offrono versatilità e caratteristiche apprezzate sia dal committente finale, che dalle aziende di installazione e manutenzione.



La Centrale

La KFP-CF4 è una centrale convenzionale di rivelazione incendio. Viene fornita nella lingua nazionale, con 4 zone che supportano fino a 20 rivelatori per linea, e dispone di 4 uscite a relè supervisionate dedicate al controllo delle suonerie e la segnalazione dell'allarme incendio. Inoltre è dotata di 2 uscite, a relè a contatto pulito, riservate alle condizioni di allarme e avaria generali, e due ingressi configurabili dall'utente per il controllo e il monitoraggio.

Moduli opzionali

Le centrali supportano 2 tipi di moduli di uscita a relè, uno con 4 uscite a relè a contatti puliti, e uno con 4 uscite supervisionate. Con questi moduli di uscite a relè, la centrale può essere espansa fino a un massimo di 8 uscite aggiuntive.

Omologazioni & conformità

Questa serie di prodotti ha conseguito le seguenti approvazioni:

- Conformità EN54:2, EN54:4 e CE
- Certificato CPD
- Conformità NEN2535, NBNS21-100 eBS5839-1
- Rispetta la direttiva WEEE
- Rispetta la direttiva RoHS

Specifiche di classificazione: 3K5 di IEC 60721-3-3

Caratteristiche standard

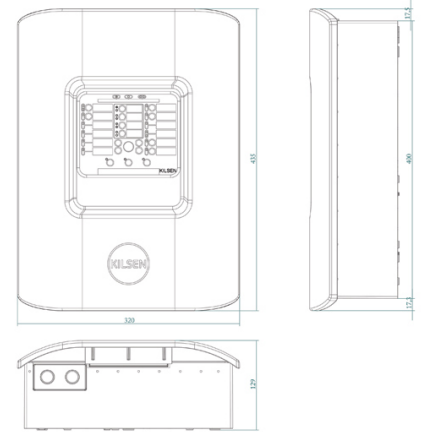
- Estetica elegante con linee moderne
- Tutti i componenti sono rimovibili in modo semplice per una rapida e corretta installazione
- Settaggio della modalità di funzionamento predefinita per Nazione (in base al Paese in cui viene installata)
- Uscite supervisionate per suonerie & allarme incendio
- Uscite relè a contatti puliti per allarme e avaria generale in conformità alle EN54
- Ingressi con funzioni preimpostate di cambio classe, giorno/notte (disattivazione ritardi) & riarmo remoto
- Uscita 24Vcc di alimentazione ausiliaria con funzione di reset
- Modalità di funzionamento predefinite per le funzioni speciali come:
 - Livelli di accesso utente in conformità alle EN54
 - Selezione della zona come mista, automatica o manuale
 - Diagnostica completa dal pannello frontale
 - Funzioni di test eseguibili da una sola persona
 - Uscite monitorate per suonerie e allarme incendio generale
- La scheda dispone di uscite ausiliarie, uscite a relè e uscite supervisionate

KFP-CF4-10

Centrale incendio Convenzionale con interfaccia utente - 4 Zone

Dati tecnici

Alimentazione di ingresso	110 Vca/60 Hz o 240 Vca/50 Hz
Tolleranza	+10% / -15%
Assorbimento di corrente (massimo)	2A @ 110/240 Vca
Specifiche del cavo	3 x 1,5 mm ² (fase, neutro, terra)
Batterie	2 x 12V - 7,2 Ah (SLA)
Alimentatore di Centrale	2A @ 24 Vcc
Consumo a riposo (senza apparati)	60 mA
Consumo in allarme (senza apparati)	140 mA
Zone	4
Tensione di uscita	22 Vcc (18-24 Vcc)
Carico (massimo)	65 mA
Resistenza del cavo (massima)	40 ohm
Capacità del cavo (massima)	500 nF
Apparati per zona (massimo)	20
Ingressi	2
Resistenza del cavo (massima)	100 ohm
Uscite supervisionate	4
Tensione di uscita	Da -15 a +28 Vcc
Carico (massimo)	250 mA
Uscite non supervisionate	2
Carico	2 A @ 30 Vcc
Uscita alimentazione ausiliaria	
Tensione di uscita	Da 21 a 28 Vcc
Carico (massimo)	250 mA
Caratteristiche ambientali	
Temperatura di stoccaggio	Da -10 a +70°C
Temperatura di funzionamento	Da -10 a +40°C
Umidità relativa (senza condensa)	Da 10 a 95%
Protezione IP	IP30
Caratteristiche fisiche	
Dimensioni	435 x 320 x 129 mm
Peso (senza batterie)	2,8 kg
Colore	RAL9010
Entrata cavo (in alto / in basso / posteriore) Ø 20 mm - 14 / 2 / 12	



Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione
KFP-CF4-10	Centrale incendio Convenzionale con interfaccia utente - 4 Zone (Italiano)
2010-1-RB	Accessorio Scheda relè per centrale incendio convenzionale - Non supervisionato
2010-1-SB	Accessorio Scheda relè per centrale incendio Convenzionale - Supervisionato
BS127N	Batteria sigillata all'acido di piombo - 12 V - 7.2 Ah



www.gesecurity.net

Quale società aperta alle innovazioni GE Security si riserva il diritto di variare le caratteristiche tecniche dei prodotti senza preavviso. Per avere le specifiche tecniche aggiornate è possibile visitare on line GE Security al sito www.gesecurity.it oppure contattare il vs. rivenditore GE Security

IPS-IT-KFP-CF4-10-2009-11-10 13:06:49 Released : 28-OCT-09