



KFP-CF8-10

Centrale incendio Convenzionale con interfaccia utente - 8 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-CF8 è una centrale convenzionale di rivelazione incendio. Viene fornita nella lingua nazionale, con 8 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 16 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 e BS5839-1
- Rispetta la direttiva WEEE
- Rispetta la direttiva RoHS

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

Caratteristiche standard

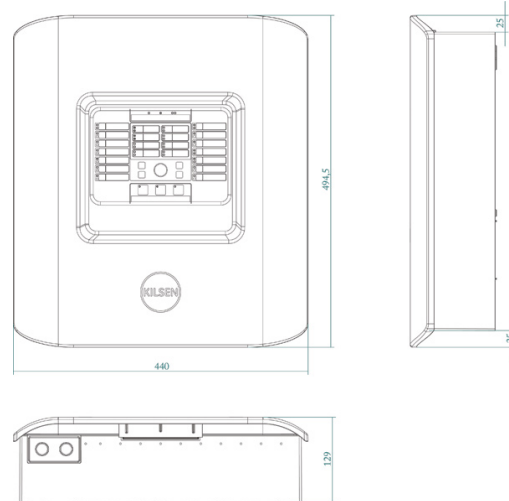
- Estetica elegante con linee moderne
- Tutti i componenti sono rimovibili in modo semplice per una rapida e corretta installazione
- Settaggio della modalità di funzionamento predefinita per Nazione (in base al Paese in cui viene installata)
- Normal & head-out zone support
- Uscite supervisionate per 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-CF8-10

Centrale incendio Convenzionale con interfaccia utente - 8 Zone

Dati tecnici

| | |
|--|---|
| Alimentazione di ingresso | 110 Vca/60 Hz o 240 Vca/50 Hz |
| Tolleranza | +10% / -15% |
| Assorbimento di corrente (massimo) | 3,15 A @ 110/< 1,5 A @ 240 Vca |
| Specifiche del cavo | 3 x 1,5 mm ² (fase, neutro, terra) |
| Batterie | 2 x 12V - 7,2 o 12 Ah (SLA) |
| Alimentatore di Centrale | 4A @ 24 Vcc |
| Consumo a riposo (senza apparati) | 80 mA |
| Consumo in allarme (senza apparati) | 160 mA |
| Zone | 8 |
| 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) | 500 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 | 495 x 440 x 129 mm |
| Peso (senza batterie) | 3,9 kg |
| Colore | RAL9010 |
| Entrata cavo (in alto / in basso / posteriore) | Ø 20 mm - 20 / 2 / 26 |



Come ordinare

| Codice prodotto | Descrizione |
|-----------------|---|
| KFP-CF8-10 | Centrale incendio Convenzionale con interfaccia utente - 8 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 |
| BS130N | Batteria sigillata all'acido di piombo - 12 V - 12 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