

KF20RNDC

Optinen palovaroitin Verkkovirralla

Verkkovirralla toimiva optinen palovaroitin ladattavalla sisäänrakennetulla varalitiumparistolla. Varoitin voidaan liittää yhteen jopa 23 muun verkkovirralla toimivan Kidde-varoittimen (ionisaatio, optinen tai lämpö) kanssa. Kun yhteys on muodostettu, yksittäisen laitteen havaitsema vaara laukaisee hälytyksen kaikissa liitetyissä varoittimissa.



Tärkeimmät ominaisuudet

- Liitäntäominaisuus mahdollistaa jopa 23 verkkovirralla toimivan Kidde- ja Firex-varoittimen yhdistämisen – kaikki varoittimet hälyttävät samanaikaisesti, mikäli vaara havaitaan
- Hälytysmuisti – tunnistaa lähdeyksikön yhdistetyn verkon sisällä
- Pölyn kompensointi ja hyönteisverkko – vähentää vääriä hälytyksiä
- Testi-/vaimennuspainike mahdollistaa hälytystoiminnan säännöllisen testauksen ja sitä voidaan käyttää virrehälytysten tilapäiseen vaimentamiseen
- Automaattinen nollaus aktivoinnin jälkeen
- Kajoamissuojattu lukituslaite estää luvattoman irrottamisen ilman työkalua

Tekniset tiedot

Yleistä

Anturin tyyppi	Optinen
Ensisijainen virtalähde	230 V verkkovirta, ladattava sisäänrakennettu varalitiumparisto
Äänenvoimakkuus	85 dB(a) 3 metrissä
Asennusvaihtoehdot	Suosittelava asennus kattoon tai seinään
Käyttölämpötila	0 °C - 40 °C
Ilmankosteusalue	Jopa 93 % RH (kondensoitumaton)
Varastointi ja kuljetus	-20 °C - 60 °C, 5 % - 95 % RH (kondensoitumaton)

Tekniset tiedot

Anturi	Optinen
Testipainike	Tarkastaa elektroniikan ja hälyttimen toiminnan simuloimalla savun vaikutusta tunnistinkammiossa
Automaattinen itsetestaus	Piirit testataan ja yksikkö piippaa (sirittää), jos vika havaitaan
Syöttöjännite	230V AC, 50 Hz (Yhdistyneen kuningaskunnan nimellijännite)
Sähkönkulutus	< 15 mA
Kytkenä	Push-in/snap-fit -tyyppinen liitin, jossa 150 mm johdot (mukana)
Varapariisto	Ei-vaihdeettava 3 x 3V ladattava litium-alumiiniseos / magnesiumkomposiitti Oksidisolut (ML2430)
Virran merkkivalo	Jatkuvasti palava vihreä LED-valo

Hälytysääni	Elektroninen pietsosähköinen hälytin (T3-äänikuvio - 3 pulssia - väli - 3 pulssia), juotetut liitokset
Äänenvoimakkuus	85 dB(a) 3 metrissä (minimi)
Pölysuojaus	Sisäänrakennettu vaahdotiiviste varoittimen takaosassa estää pölyn pääsyn laitteen takaosaan
Hälytystaajuus	3,2 kHz
Hälytyksen tila	Punainen LED-valo vilkkuu noin kerran viidessä minuutissa = normaali toiminta Punainen LED-valo vilkkuu kerran sekunnissa = savua havaittavissa (hälytysääni kuuluu) Punainen LED-valo vilkkuu kerran kymmenessä sekunnissa = vaimennustilassa (automaattinen nollaus 15 minuutin jälkeen)
Yhteenliittäminen	Jopa 24 Firex- ja Kidde-varoitinta (savu, lämpö ja häikä) voidaan liittää toisiinsa
Vaihtoehtoiset asennuspohjat	SMK23RU:ssa on myös kiinteä kytkettävä rele etälaitteiden käyttämistä varten
Kiinnitys	Mukana tulee kiinnitysrenkas kahdella T-asennusvaihtoehdolla 57 mm - 90 mm:n etäisyys takalaatikoiden vakioruuviliitoksille Kannattimessa on halkaisijaltaan 50 mm:n reikä kaapeleita varten

Painot ja mitat

Varoittimen mitat	127 mm x 39 mm
Varoittimen paino (ilman pakkausta)	242 g
Lukumäärä laatikossa	6 yksikköä

Sertifointi / hyväksynät

BS EN14604:2005, CE
Valmistettu ISO9001-standardin mukaisesti

Takuu

6 vuoden valmistajan takuu