

FSL100-UV/IR Liekki-ilmaisin

- UV- ja IR-anturitekniikka
- Korkea suorituskyky
- Ilmaisिन on hyväksytty EN54-10 mukaisesti
- Automaattinen itsetestaus
- Nopeat anturit ja mikroprosessori
- Tiivis kotelointi
- Sisä- ja ulkoasennukseen
- Kustannustehokas liekki-ilmaisin
- Atex hyväksyntä



Tuotenumerot

FSL100-UVIR

Liekki-ilmaisin FSL100-UV/IR

FSL100-UVIR-W

Liekki-ilmaisin FSL100-UV/IR

FSL100 on Honeywell liekki-ilmaisinsarja, joka tarjoaa turvallisen, nopean ja luotettavan liekin tunnistuksen monissa sovelluksissa.

Ilmaisिन käyttää kehittyntä tunnistustekniikkaa ja signaalianalyysiä liekkipalon havaitsemiseksi mahdollisimman aikaisessa vaiheessa ja samalla välttämällä erheelliset hälytykset.

FSL100 liekki-ilmaisimet ovat pienikokoisia, selkeitä ja helppoja asentaa.

FSL100 sarjan ilmaisimet on suunniteltu toimimaan vaativissa olosuhteissa myös räjähdysvaarallisissa ympäristöissä, sisä- ja ulkotiloissa. Ilmaisimen kotelo on tiivis ja se on saatavilla valkoisena tai punaisena.

Ilmaisimen suuri näkökenttä mahdollistaa hyvän sijoittelun.

Ilmaisutekniikan suojana on safiiri lasi, joka on puhdistettava säännöllisesti vakaan ja turvallisen toiminnan takaamiseksi.

Asennuksen helpottamiseksi ilmaisimelle on saatavilla erillinen kääntyvä, suunnattava teline.

Honeywell FSL100-UV/IR on yhdistelmä liekki-ilmaisin, jossa on UV- ja IR- liekin tunnistusanturit.

Liekin välähdysten frekvenssin analysointi ehkäisee vääriä hälytyksiä.

Ilmaisimen kaksoisanturitekniikka mahdollistaa tehokkaan ja laaja-alaisen liekehtivien hiilivetyjen ja ei-hiilivetyjen tunnistamisen.

Hyvä immuniteetti erilaisille erheellisille ärsykkeille

-suora ja heijastava auringonvalo

-keinotekoinen fluoresoiva valo loistelampuista tai halogeenilampuista

-valokaari ja sähköpurkaus (staattinen tai esim. sähkömoottorista tuleva)

-sähköhitsaus (ilmaisimen oltava yli 3m etäisyydellä hitsauksesta).

Ilmaisimella on omat tilaa osoittavat merkkiledit.

Tekniset tiedot

Tuotenumero	FSL100-UVIR (punainen kotelo) ja FSL100-UVIR-W (valkoinen kotelo)
Mitat (L x K x S)	125 x 80 x 57 mm
Paino	465 g
Kotelointiluokka	IP 65
Käyttölämpötila	-40C° -- +70C°
Hyväksyntä	Hyväksytty. EN 54-10 mukaisesti
Käyttöjännite	24VDC (10-28 VDC)
Virrankulutus	25mA (±75mA hälytyksellä)
Kantama	25m UV/IR, hälytys 10sek. 0,1m ² n-heptaani palo
Näkemäalue	90°horisontaali ja vertikaali
Ilmoitukset	Palo ja Vika
Kotelointi	GRP (lasikuituvahvistettu poyesteri) ja safiirilasi
Merkkivalot	Merkkileidin vihreä=normaali, keltainen=vika, punainen=palo
Ulostulot ilmaisimelta	2kpl Pot. Vapaa reletieto: Palo ja Vika.

Lisätarvikkeet:

FSL100-SM21 Käännettävä asennusteline
 FSL100-TL Testauslamppu, latauslaite ja laukku (ei atex).



EN 54-10: 2002/A1: 2005
 Flame detectors - Point detectors
 0960-CPR-SKGIKOB.009676
 Class x

II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, II 3 D Ex tc III C T71°C Dc
 DEKRA 15ATEX0105X
 IECEx DEK 15.0070X
 Amb. Temp: -25 °C to +70 °C, Max. Surface temp: 71 °C



EFS Fire Oy

Junatie 2, 36240 Kangasala

S-posti: info@elteksystems.fi

Internet: www.elteksystems.fi

Puh: 0207 545 535