



Ilmaisimet ovat konventionaalisia kiinteäarvoisia lämpöilmaisimia, ts. ilmaisimelta tulee ilmoitus kiinteän lämpötila-alueen sisällä (standardin EN54-5:2000 mukaisesti).

Ilmaisimen tuntoelimenä ovat heat pick-up shield ja kaksimetallikytkin. Ilmaisimessa on LED-osoitin (ei koske ilmaisinta 6298), joka syttyy kun ilmaisimelta tulee ilmoitus. Ilmaisimessa on myös ulostulo ulkoiselle LEDille 2217.

Saatavilla on seuraavat ilmaisintyytit:

- **6295**, luokka A2 S (static response temperature 54-70°C).
- **6296**, luokka B S (static response temperature 69-85°C).
- **6297**, luokka C S (static response temperature 84-100°C).
- **6298**, luokka E S (static response temperature 114-130°C).

Palautus

Ilmoituksen aktivoinutta ilmaisinta ei palauteta, vaikka huonelämpötila putoaisi alle ilmaisimen minimilämpötilan. LED palaa, kunnes ilmaisin palautetaan paloilmoitinkeskuksen kautta.

Vedenpitävä kytkentäkotelo

The heat pick-up shield, LED, elektroniikka, jne. on asennettu harmaaseen vedenpitävään ilmaisinkoteloon, joka asennetaan mukana tulevaan kytkentäkoteloon, jossa on kolme kaapelin läpivientiä.

Mukana on myös kolme läpivientiä silikonitiivisteineen (IP-luokitus 67).

Osoitetarran pidike

Kytkentäkoteloon voidaan asentaa osoitetarran pidike (sille varattuun paikkaan). Pidike on tarkoitettu osoitetarralle, jossa näkyy ryhmän numero tai muita tietoja.

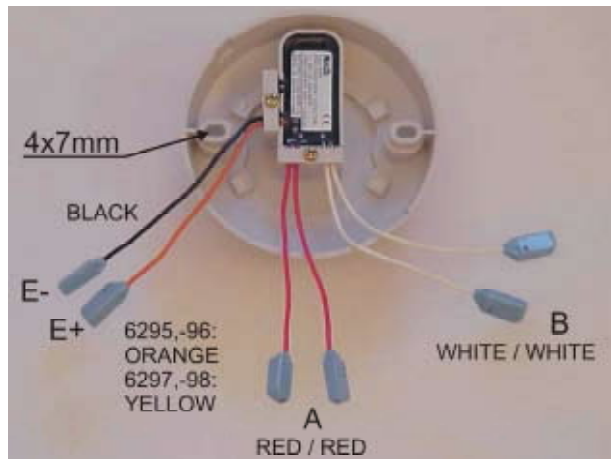
Muuta

Ilmaisimet 6295-6298 voidaan kytkeä konventionaalisen hälytyslinjan sisäänmenoon. Ilmaisimissa on kolme paria flying leads pikaliittimiä, joissa on naarastyöntöliittimethälytyslinjan kaapeleita (in/out) ja ulkoista LEDiä varten.

Tuotesovellutukset

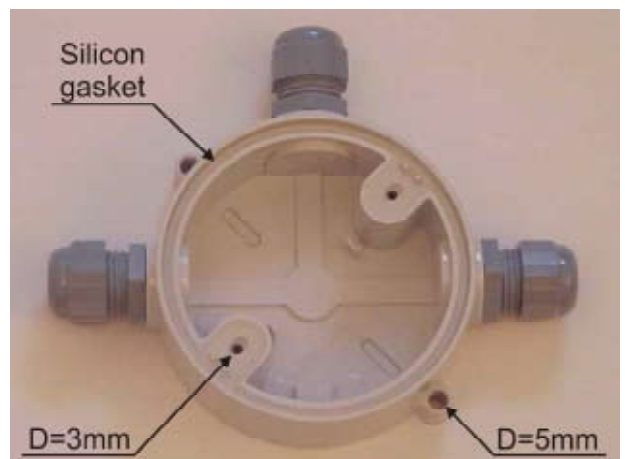
Ilmaisimia voidaan käyttää EBL128 ja EBL512-järjestelmissä. Ilmaisimet on tarkoitettu ulkokäyttöön tai sisäkäyttöön kosteissa tiloissa.

TYYPPI Numerot	
41555	6295 Lämpöilmaisim +60°C IP67
41556	6296 Lämpöilmaisim +80°C IP67
41557	6297 Lämpöilmaisim +100°C IP67
41558	6298 Lämpöilmaisim +120°C IP67
41490	3390 Osoitetarran pidike (100 pidikettä/pakkaus)
41491	3391 Osoitetarra



Lämpöilmaisimia käytetään normaalisti tiloissa, joissa lämpötila nousee nopeasti palon sattuessa, tai tiloissa, joissa savuilmaisimia ei voida käyttää.

Ilmaisimen kiinnitysreiät (4x7 mm) c/c = 70 mm. E+/E- = ulk. LED. A/B = hälytyslinja sisään. A/B = hälytyslinja ulos tai päätelaite. Johdon halk. 0,6–1,2 mm (n. 0,3-1,13 mm²).



Asennuskotelon kiinnitysreiät (5 mm) c/c = 108 mm. Asennuskotelossa on paikat läpivienneille (1, 2, tai 3). Sisäänvienti on n. 30 mm korkea.

TEKNISET TIEDOT

Jännite (V DC)	Nimellisjännite 24 Sallittu 12...30 Normaali 24
Virrankulutus (mA) nimellisjännitteellä	Lepotila 0 Edellyttää virransijoitusta ilmoitustilassa (mA) 6295.6297min 6 ja maks. 40 6298min 6 ja maks 30 (kaikissa EBL-laitteissa on sama virranrajoitus)
Hälytysvastus (Ω)	Ilmaisimilla 6295-6297 n. 400 Ilmaisimella 6298 n. 680
Ympäristön lämpötila (°C): (Min./Tyypillinen/Max.)	Käyttölämpötila 6295 (A2 S) -40/+25/+50 6296 (B S) -40/+40/+65 6297 (C S) -40/+55/+80 6298 (E S) -40/+85/+110 Varastointilämpötila -45...+70
IP-luokitus	IP67 (edellyttää mukana tulevaa kytkentäkoteloa, silikonitiivistettä ja läpivientejä)
Staattinen vastelämpötila	Ilmaisimesta/luokasta riippuen (ks. esitteen teksti)
Koko (Ø x K mm)	Ilmaisimien 95x42 Kytkentäkotelo 100x35 Ilmaisimien + kytkentäkotelo 100 x 75 (ei läpivientejä)
Paino (g)	Ilmaisimien 70 Kytkentäkotelo (3 läpivientä) 134
Materiaali	Runko (6295, 6296)ABS Runko (6297, 6298) modifioitu polykarbonaatti Suojaus (rungon) ja kytkentäkotelo modifioitu polykarbonaatti
Väri	harmaa (N8, Munsell colour code)
Hyväksyntä CE	CE, Standardi EN54-5