

Digital Linjalämpöilmaisin EN54-28

- Digitaalinen linjalämpöilmaisin joka täyttää EN54-28 standardin
- Valvontalaitteeseen jopa 2x1000m
- Kaapeli on halogeeniton jossa alhainen savunmuodostus
- UV suojattu kaapeli
- Voidaan suojata laajojan avoimia tiloja nopeasti ja kustannustehokkaasti
- Helppokäyttöinen



Paloilmoitinjärjestelmien antaman turvallisuuden merkitys kasvaa jatkuvasti ympäri maailmaa ja on välttämätöntä, että paloilmoitinjärjestelmillä on vaadittavat sertifiikatit ja standardit. Uusi linjalämpöilmaisin EN Digital LHD on kehitetty vastaamaan eurooppalaisia vaatimuksia ja tarpeita. Lisäksi eurooppalaiset paloilmaisuus tuotteet on säännelty eurooppalaisilla standardeilla, ja kaikilla alueella käytettävillä laitteilla on oltava EN54-sertifiointi.

Standardin täyttäkseen linjalämpöilmaisin koostuu valvontalaitteesta, lämpöilmaisukaapelista ja päätelaitteesta.

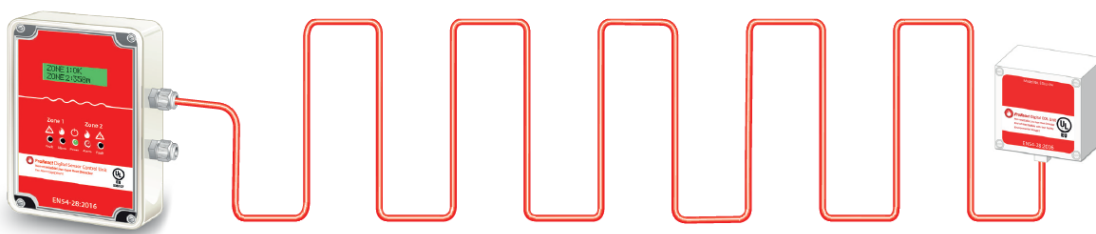
Valvontalaitteessa on vakiona kaksi lämpöilmaisuryhmää, joihin voidaan liittää lämpöilmaisukaapelia maksimissaan 1000 metriä/ryhmä, mutta kuitenkin huomioiden paloilmoittimen asennusohjeen ryhmäraajat. Valvontalaitteesta on luettavissa laitteen tila sekä siitä on myös nähtävissä hälytyksen sijainti.

Lämpöilmaisukaapeli päätetään päätelaitteeseen, jonka avulla valvotaan kaapelin tilaa. Lisäksi päätelaitteessa on sisäänrakennettu kytkimet palo- ja vikahälytyksien testaamista varten.

Lämpöilmaisukaapelina on kaksi vaihtoehtoa, joiden hälytyslämpötilat ovat 78°C tai 88°C.

Kaapeli tulee kiinnittää asianmukaisesti ja kiinnitykseen löytyy useita kiinnike vaihtoehtoja.

Linjalämpöilmaisinta voidaan käyttää useissa ympäristöissä, joissa suojataan laajoja avoimia tiloja lämpöön perustuvalla ilmaisulla. Tyypillisiä kohteita ovat esimerkiksi kylmät parkkihallit, ulkovarastot, teollisuuden kuljetinhihnat ja tunnelit.



Digital Linjalämpöilmaisoin LHD EN54-28



Digital valvontalaite DCUEN



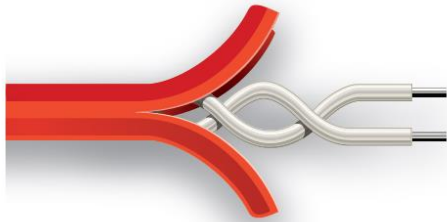
Digital lämpöilmaisukaapelin valvontayksikkö jossa kaksi lämpöilmaisuryhmää. Ryhmään voidaan liittää maksimissaan 1000 metriä EN lämpöilmaisukaapelia. Laitteesta luettavissa hälytyksen sijainti metreissä yksiköltä. Liitäntä esim. paloilmoinjärjestelmän osoiteyksikköön. Vaatii toimiakseen apujännitteen 24VDC/23mA

Digital EOL päätelaite



EN Digital EOL pääteyksikkö johon päätetään valvontalaitteelta tuleva lämpöilmaisukaapeli. Laite on koteloitu IP55 koteloon. Pääteyksiköltä voidaan simuloida/testata linjalämpöilmaisimen palo- ja vikahälytykset omilla kytkimillään.

Lämpöilmaisukaapeli Digital LHD



EN Digital LHD lämpöilmaisukaapeli koostuu kierretystä metallikaapeliparista jossa edistyksellinen polymeerivaippa. Asetetussa lämpötilassa polymeeri pehmenee ja saa metalliytimet kohtaamaan jolloin kaapelista saadaan hälytys.

Kaapelia saatavilla 78°C tai 88°C hälytyslämpötiloilla, 100 metrin keloissa. Pidemmät yhtenäiset kaapelipituudet tilauksesta.

Digital Linjalämpöilmaisoin

- Täyttää standardin EN54-28
- Maksimissaan 1000m/lämpöilmaisuryhmä
- Valvontalaitteessa vakiona 2 ryhmää
- Valvontalaitteessa sisäänrakennettu DIMM joka ehkäisee vääriä hälytyksiä
- Ryhmän testaus onnistuu päätelaitteelta
- Lämpöilmaisukaapelin käyttölämpötila on -40°C - +65°C

Tuotteet:

243024.DC	Valvontalaite EN-Digital LHD
243024.EOL	Päätelaite EN-Digital
243024.5EN	EN-Digital lämpöilmaisukaapeli 78C EN54-28, 100m kela
243024.7EN	EN-Digital lämpöilmaisukaapeli 88C EN54-28, 100m kela

Lisätarvikkeet:

243024.P25	P-kiinnike kaapelin kiinnitykseen 25kpl
243024.P100	P-kiinnike kaapelin kiinnitykseen 100kpl
243024.L25	L-kiinnike kaapelin kiinnitykseen 25kpl
243024.L100	L-kiinnike kaapelin kiinnitykseen 100kpl



EFS Fire Oy

Junatie 2, 36240 Kangasala

S-posti: info@elteksystems.fi

Internet: www.elteksystems.fi

Puh: 0207 545 535