

Lämpöilmaisukaapeli



Eltek "DIGITAL" lineaarinen lämpöilmaisukaapeli – Lämpöilmaisukaapeli joka valvoo ja tunnistaa kohonneen lämpötilan missä tahansa ja jokaisessa kohdassa kaapelia koko sen pituudelta. Kaapelin pituudella ei ole merkitystä tunnistuksen nopeuteen tai tarkkuuteen. Samaan kaapelipituuteen voidaan yhdistää eri lämpötila-arvoisia kaapeleita. Toiminta paloilmotintokeskukselle on kuten koventionaalisella ryhmällä ja määrittellään paloilmotintoteutuksessa.

Lämpöilmaisukaapelia on saatavana kahtena eri hälytyslämpötilana 68 °C ja 105 °C. Kaapeli liitetään osoitteelliseen suursilmukkaan kontaktinvalvontayksikön kautta ja näin saadaan hälytys kaapelin lämpötilan noustessa jossakin kohtaa yli hälytyslämpötilan.

Kaapeli voidaan myös kytkeä valvontamittausyksikköön (tuoteno. 243023.1), jossa nestekidenäyttö kertoo suoraan lukea millä metrilukemalla hälytys tapahtuu ja näin saadaan tarkka paikannus.

Kaapelin kiinnitystä varten on oma kiinnikkeensä (tuoteno. 243024.3), jolla kaapeli asennetaan oikeaoppisesti n. 2 cm päähän pinnasta sallien vapaan ilmankierron kaapelin ympärille. Tämä on tärkeää nopean hälytyksen varmistamiseksi. Kiinnikkeet asennetaan metrin välein.

- Edullinen asennus- ja kokonaiskustannus
- Sopii vaikeisiin olosuhteisiin: kaapelitunnelit / -hyllyt / kuljettimet / sähkönjakelulaitteistot / varastot / kylmätilat / hallit / maantie- / rautatietunnelit / pysäköintihallit / maanalaiset asemat / liukuportaat / hissit / polttoainesäiliöalueet / tietokonehuoneet / museot / yms.
- Tasainen suojaus koko kaapelin pituudelta, vähän huoltokohteita
- Hälyttänyt/vioittunut kaapeli korjataan vaihtamalla vain ko. kohta uuteen kaapeliin

Eltek Proline TH lämpöilmaisukaapelia on saatavana kahdelle eri hälytyslämpötilalle 68 ja 105 -asteisena.

Tuoteno.	Tuote	Kuvaus
243024.1	Lämpökaapeli 68°C	Lämpöilmaisukaapeli Proline TH 68°C
243024.2	Lämpökaapeli 105°C	Lämpöilmaisukaapeli Proline TH 105°C
243024.3	Lämpökaapelikiinnike	Kiinnike lämpöilmaisukaapelille, 1kpl/asennusmetri
243023.1	Valvontamittausyksikkö	Valvontamittausyksikkö ZI-01RS, metrilukema



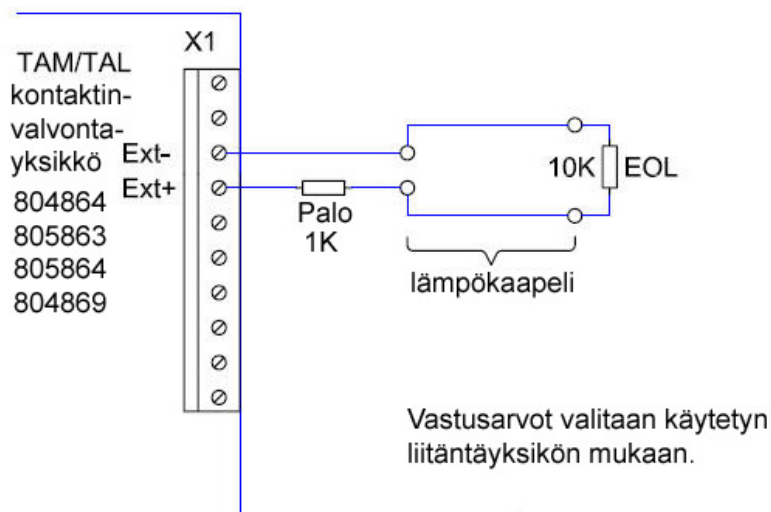
243024.3 Kaapelikiinnike

Tekniset tiedot	Lämpöilmaisukaapeli 68/105°C
Ulkohalkaisija	3,5 mm
Johtimet	tinattu kuparipäälysteinen teräslanka
Nimellisjännite	30 VAC (42,2 Vdc), 10A
Ominaisvastus	88,1 – 92,1 ohm/km
Taivutussäde	min. 100 mm
Paino	26,6 kg/1000m
Käyttölämpötila	-40 - +90 °C
Ympäristölämpötila	korkein normaalilämpö 11°C alle kaapelin hälytyslämpötilan



243023.1
Valvontamittausyksikkö

Lämpökaapelin kytkentä osoitteelliseen kontaktinvalvontayksikköön:



Honeywell Life Safety

Postitorvenkatu 16, 33840 Tampere

Puh: +358 207 522 550

S-posti: info@eltek.fi

Fax: +358 207 522 549

Internet: www.eltek.fi

Esitteen tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta