



PANASONIC

Panasonic 4318W yhdistelmälämpöilmaisिन

Tuotekoodi 41421 · Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Konventionaaliset ilmaisimet

Konventionaalinen yhdistelmälämpöilmaisिन, jossa on kiinteä 59 °C:n hälytysraja ja lämpötilan nousunopeustoiminto (luokka A1R). Kytetään paloilmoitinkeskuksen ilmaisinyhmään.

- Luokka A1R: kiinteä hälytysraja 59 °C ja nousunopeustoiminto
- Nousunopeushälytys yli 6 °C:n nousulla minuutissa
- Lukittuva hälytys: LED palaa, kunnes keskus kuittaa
- Liitäntä ulkoiselle merkkivalolle, esim. 2218
- Hyväksytty EN 54-5



Tuotekuvaus

Panasonic 4318W on valkoinen konventionaalinen yhdistelmälämpöilmaisिन, luokka A1R. Se antaa hälytyksen, kun lämpötila saavuttaa kiinteän hälytysrajan (59 °C, toiminta-alue 54–65 °C) tai kun lämpötila nousee nopeasti, yli 6 °C minuutissa. Ilmaisिन on tarkoitettu kuiviin sisätiloihin. Ilmaisinta voidaan käyttää EBL512 G3-, EBL128- ja EBL512-järjestelmissä.

Tunnistinelementtinä on termistori. Hälytys on lukittuva: vaikka lämpötila laskisi hälytyksen jälkeen, ilmaisimen LED ja siihen kytketty ulkoinen merkkivalo palavat, kunnes hälytys kuitataan paloilmoitinkeskukselta. Ilmaisimen lepovirta on vain 0,015 mA.

Asennus

Ilmaisिन asennetaan kantaan 2324, johon kytetään ilmaisinyhmä ja mahdollinen ulkoinen merkkivalo (esim. 2218, liittimet E+ ja E-). Ilmaisिन painetaan kantaan merkinnät kohdakkain ja kierretään myötäpäivään. Ryhmän viimeiseen laitteeseen kytetään päätelaite, jonka tyyppi riippuu keskuksesta ja ryhmätulosta. Kannan johdinkoko on Ø 0,65–1,6 mm (0,3–2 mm²). Toiminta voidaan testata esimerkiksi Solo- tai Testifire-testilaitteilla.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	41421
Valmistaja	Panasonic
Tuoteryhmä	Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Konventionaaliset ilmaisimet
Väri	Valkoinen (Munsell 10Y9/0.5)
Paino	54 g
Mitat	Ø 102 × 39 mm
Käyttölämpötila	-10...+50 °C

EN 54 -hyväksyntä	EN 54-5 (A1R)
CPR	0786-CPR-21198
Varastointilämpötila	-25...+70 °C
Kosteus	Enintään 95 % RH, ei tiivistyvä
Materiaali	Modifioitu polykarbonaatti
IP-luokitus	IP51
Käyttöjännite	10–30 V DC (nimellinen 24 V DC)
Virrankulutus (lepo)	0,015 mA
Hälytyslämpötila	59 °C (toiminta-alue 54–65 °C)
Nousunopeus	6 °C/min
Ilmaisinluokka	A1R
Oikosulkuerotin	Ei
Asennustapa	Kantaan 2324
Standardit	EN 61000-6-3, EN 50130-4, EN 50581 (RoHS)

Dokumentit

Valmistajan alkuperäiset dokumentit ovat ladattavissa tuotesivulta (QR-koodi kortin yläkulmassa).

Tekninen kuvaus: 4318W yhdistelmälämpöilmaisoin

Sertifikaatti: DoC: 4318W yhdistelmälämpöilmaisoin

Sertifikaatti: DoP: 4318W yhdistelmälämpöilmaisoin

Sertifikaatti: CPR: 4318W yhdistelmälämpöilmaisoin

Pyydä tarjous tai kysy lisää

Myynti 040 668 7641 · myynti@pap.fi · arkisin klo 8–16

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: pap.fi/tuote/panasonic-4318w-dm-lampoilmaisin-konv-valkoinen/