



PANASONIC

Panasonic 2811 ATEX-lämpöilmaisoin DCD-1E-IS

Tuotekoodi 41550 · Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Ex-tilan ilmaisimet

Luonnostaan vaaraton (IS) konventionaalinen lämpöilmaisoin räjähdysvaarallisiin tiloihin. Nousunopeuteen reagoiva ilmaisin, jossa on lisäksi 60 °C:n kiinteä laukeamislämpötila.

- ATEX II 1 G Ex ia IIC T5 Ga, kategoria 1 (tilaluokat 0, 1 ja 2)
- Nousunopeus- ja 60 °C:n kiinteän lämpötilan tunnistus
- Kaksi merkkivaloa, näkyvyys 360°
- Liitäntä rinnakkaismerkkivalolle
- Elektroniikaton asennuskanta
- Hyväksynyt LPCB, GL ja IECEx



Tuotekuvaus

Panasonic 2811 (Hochiki DCD-1E-IS) on luonnostaan vaaraton konventionaalinen lämpöilmaisoin räjähdysvaarallisiin tiloihin, kuten kemian laitoksiin, maali- ja tekstiilitehtaisiin ja muihin prosesseihin, joissa käsitellään syttyviä kaasuja. Ilmaisoin reagoi lämpötilan nopeaan nousuun ja siinä on lisäksi 60 °C:n kiinteä laukeamislämpötila.

Ilmaisoin on ATEX-luokiteltu II 1 G Ex ia IIC T5 Ga ($-20\text{ °C} \leq T_a \leq +55\text{ °C}$), joten se soveltuu kategorian 1 alueille ja kaikille alemmille kategorioille. Luonnostaan vaarattomaksi suunniteltu laite ei varastoi niin paljon energiaa, että se voisi vikatilanteessakaan synnyttää kipinän tai sytyttävän pintalämpötilan. Kaksi merkkivaloa näkyvät joka suuntaan ja ilmaisimessa on lähtö rinnakkaismerkkivalolle. Valmistajalla on ilmaisimesta myös valkoinen versio DCD-1E-IS(WHT).

Asennus

Ilmaisoin asennetaan elektroniikattomaan asennuskantaan (esim. ATEX-asennuskanta 2812). Ex-alueen konventionaalinen alisilmukka kytketään paloilmoitinkeskukseen zener-suojan tai galvaanisen erottimen (esim. MTL5561, 2820) kautta, joka sijoitetaan turvalliselle alueelle. Yhteen alisilmukkaan voi liittää enintään 20 IS-ilmaisinta.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	41550
Valmistaja	Panasonic
Tuoteryhmä	Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Ex-tilan ilmaisimet
Paino	97 g
Mitat	Ø 100 × 40 mm
IP-luokitus	IP63

ATEX-sertifikaatti	BASo1ATEX1021X
ATEX-luokitus	II 1 G Ex ia IIC T5 Ga (-20 °C ≤ Ta ≤ +55 °C)
Käyttöjännite	15-30 V DC
Käyttölämpötila	-10...+55 °C
Valmistajan koodi	Hochiki DCD-1E-IS
Tunnistustapa	Nousunopeus + kiinteä 60 °C
Hyväksynät	LPCB, GL, IECEx

Dokumentit

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

Tekninen kuvaus: Panasonic 2811 ATEX-lämpöilmaisín DCD-1E-IS

Pyydä tarjous tai kysy lisää

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

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: pap.fi/tuote/panasonic-2811-atex-lampoilmaisin-dcd-1e-is/