



PANASONIC

Panasonic 2810 optinen ATEX-savuilmaisin SLR-E-IS

Tuotekoodi 41540 · Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Ex-tilan ilmaisimet

Luonnostaan vaaraton (Ex ia) konventionaalinen optinen savuilmaisin räjähdysvaarallisiin tiloihin. Ilmaisim kytketään paloilmotinkeskukseen zener-suojan tai galvaanisen erottimen kautta.

- ATEX Ex ia IIC T5 Ga, kategoria 1 (vyöhykkeet 0, 1 ja 2)
- Irrotettava optinen mittauskammio
- ASWV-likaantumisen kompensointi vähentää erheellisiä hälytyksiä
- Rinnakkaismerkkivalon lähtö
- Laaja jännitealue 9,5–30 V DC
- LPCB- ja VdS-hyväksytty



Tuotekuvaus

Panasonic 2810 on Hochikin valmistama luonnostaan vaaraton (intrinsically safe, IS) konventionaalinen optinen savuilmaisin räjähdysvaarallisiin tiloihin. Se on yhteensopiva useimpien konventionaalisten paloilmoitinjärjestelmien kanssa ja on tarkoitettu tiloihin, joissa voi esiintyä räjähdyskelpoisia kaasuseoksia.

Ilmaisimessa on suorituskykyinen, irrotettava optinen mittauskammio, joka korvaa useimmissa kohteissa ionisaatiosavuilmaisimen. Automaattinen herkkyyssikkunan tarkistus (ASWV) kompensoi likaantumista ja pitää ilmaisimen optimaalisessa herkkyydessä, mikä vähentää erheellisiä hälytyksiä. Matalassa rakenteessa on yhtenäinen ulkokuori ja yksi palohälytyksen merkkivalo, joka näkyy joka suuntaan. Ilmaisimessa on lähtö rinnakkaismerkkivalolle ja sen käyttöjännitealue on 9,5–30 V DC.

Asennus

Ilmaisim on ATEX-luokiteltu Ex ia IIC T5 Ga ($-20\text{ °C} \leq T_a \leq +55\text{ °C}$) ja se soveltuu kategorian 1 tiloihin sekä kaikkiin alempiin kategorioihin. Ilmaisimet liitetään vaarallisen tilan ilmaisinsilmukkaan, joka kytketään keskuksen turvallisella alueella olevan zener-suojan tai galvaanisen erottimen kautta. Yhteen silmukkaan voi liittää enintään 20 IS-ilmaisinta sekä rajoittamattoman määrän IS-palopainikkeita, jotka kytketään silmukan alkuun. Ilmaisim asennetaan IS-ilmaisimille tarkoitettuun kantaan YBN-R/4(IS).

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	41540
Valmistaja	Panasonic
Tuoteryhmä	Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Ex-tilan ilmaisimet
Käyttöjännite	9,5–30 V DC

Käyttölämpötila	-20...+55 °C
ATEX-luokitus	II 1 G Ex ia IIC T5 Ga (-20 °C ≤ Ta ≤ +55 °C)
Valonlähde	Yksi merkkivalo, näkyvyys 360°
Kapasiteetti	Enintään 20 IS-ilmaisinta / silmukka
Asennustapa	Kanta YBN-R/4(IS)
Standardit	LPCB, VdS

Dokumentit

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

Tekninen kuvaus (sarja): Hochiki IS-teknologiaopas (luonnostaan vaaraton ilmaisu)

Pyydä tarjous tai kysy lisää

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

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: pap.fi/tuote/panasonic-2810-atex-optinen-savuilmaisin-slr-e-is/