



PANASONIC

Panasonic 2842 luonnostaan vaaraton erotinyksikkö

Tuotekoodi 41577 · Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Ex-tilan ilmaisimet

Luonnostaan vaaraton erotinyksikkö, jolla osoitteelliset IS-ilmaisimet 2840 ja 2841 liitetään Panasonicin paloilmoitinkeskuksen COM-silmukkaan. Asennetaan Ex-alueen ulkopuolelle.

- Liittää enintään 20 IS-ilmaisinta (2840/2841) COM-silmukkaan
- IS COM -linja enintään 500 m, ei paluujohdinta eikä päätevastusta
- Kotelo IP66/67, viisi kaapeliläpivienttiä mukana
- Hyväksytty EN 54-18, ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC
- Ei vaadi osoitetta tai ohjelmointia



Tuotekuvaus

Panasonic 2842 on luonnostaan vaaraton (IS) erotinyksikkö, jonka kautta osoitteelliset IS-savuilmaisimet 2840 ja IS-lämpöilmaisimet 2841 liitetään paloilmoitinkeskuksen COM-silmukkaan. Erotinyksikkö asennetaan räjähdysvaarallisen alueen ulkopuolelle ja siitä lähtee Ex-alueelle IS COM -linja. Samaan COM-silmukkaan voi liittää yhden tai useamman erotinyksikön sekä muita EBL-järjestelmän silmukkalaitteita.

IS COM -linjaan voi liittää enintään 20 IS-ilmaisinta. Linja on yksinkertainen säteittäinen johto ilman paluujohdinta ja päätevastusta ja sen pituus voi olla enintään 500 m. COM-silmukka on erotettu IS COM -linjasta optoerottimella ja yksikön 24 V:n syöttö on erotettu IS-linjasta DC/DC-muuntimella, joka rajoittaa Ex-alueelle menevää tehoa. IS COM -linjan nimellisjännite on 16 V DC. Erotinyksikkö ei tarvitse osoitetta eikä ohjelmointia.

Asennus

Yksikkö asennetaan seinälle Ex-alueen ulkopuolelle vesitiiviissä IP66/67-kotelossa, jonka mukana tulee viisi kaapeliläpivienttiä ja neljä kiinnitystarviketta. Liitäntöinä on COM-silmukka sisään ja ulos, ulkoinen 24 V DC -syöttö (50 mA) sisään ja ulos sekä sininen IS COM -liitin. IS COM -kaapeliksi sopii esimerkiksi FKAR-PG 2 x 0,5 mm² (sininen) ja se on vietävä erillään muista kaapeleista.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	41577
Valmistaja	Panasonic
Tuoteryhmä	Paloilmoitinjärjestelmät > Kenttälaitteet > Ex-tilan ilmaisimet
Paino	3100 g
Mitat	300 x 300 x 132 mm

IP-luokitus	IP66/67
Käyttölämpötila	-10...+55 °C
Käyttöjännite	24 V DC (12-30 V DC), ulkoinen syöttö
EN 54 -hyväksyntä	EN 54-18
ATEX-sertifikaatti	DEKRA 11ATEX0106
CPR	0786-CPR-21785
Materiaali	Palonestetty ABS ja polykarbonaatti
Väri	Harmaa
Varastointilämpötila	-25...+70 °C
Kosteus	Enintään 95 % RH, ei tiivistyvä
Virrankulutus (lepo)	≤ 10 mA
Virrankulutus (hälytys)	≤ 50 mA
Kapasiteetti	Enintään 20 IS-ilmaisinta, IS COM -linja enintään 500 m
ATEX-tilaluokka	Turvallinen alue (ei Ex-alue)
ATEX-luokitus	II (1) G [Ex ia Ga] IIC
Asennustapa	Seinäasennus Ex-alueen ulkopuolelle

Dokumentit

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

Tekninen kuvaus: 2840-2843 luonnostaan vaarattomat osoitteelliset ilmaisimet

Sertifikaatti: CPR: 2842 luonnostaan vaaraton erotinyksikkö

Sertifikaatti: CPR: 2842 luonnostaan vaaraton erotinyksikkö

Sertifikaatti: DEKRA (ATEX): 2842 luonnostaan vaaraton erotinyksikkö

Sertifikaatti: DoC: 2842 luonnostaan vaaraton erotinyksikkö

Sertifikaatti: DoP: 2842 luonnostaan vaaraton erotinyksikkö

Pyydä tarjous tai kysy lisää

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

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: pap.fi/tuote/panasonic-2842-atex-tilan-erotin-osoitteellinen/