



PANASONIC

Panasonic 2842 egensäker skiljeenhet

Produktkod 41577 · Brandlarmsystem > Fältenheter > Ex-klassade detektorer

Egensäker skiljeenhet med vilken de adresserbara IS-detektorerna 2840 och 2841 ansluts till COM-slingan i Panasonic's brandlarmcentral. Monteras utanför Ex-området.

- Ansluter högst 20 IS-detektorer (2840/2841) till COM-slingan
- IS COM-linje högst 500 m, ingen returledare eller ändmotstånd
- Kapsling IP66/67, fem kabelgenomföringar medföljer
- Godkänd enligt EN 54-18, ATEX II (1) G [Ex ia Ga] IIC
- Kräver ingen adress eller programmering



Produktbeskrivning

Panasonic 2842 är en egensäker (IS) skiljeenhet via vilken de adresserbara IS-rökdetektorerna 2840 och IS-värmedetektorerna 2841 ansluts till brandlarmcentralens COM-slinga. Skiljeenheten monteras utanför det explosionsfarliga området, och från den utgår en IS COM-linje till Ex-området. Till samma COM-slinga kan anslutas en eller flera skiljeenheter samt andra slingenheter i EBL-systemet.

Till IS COM-linjen kan anslutas högst 20 IS-detektorer. Linjen är en enkel radiell ledning utan returledare och ändmotstånd, och dess längd får vara högst 500 m. COM-slingan är skild från IS COM-linjen med en optoisolator, och enhetens 24 V matning är skild från IS-linjen med en DC/DC-omvandlare som begränsar effekten till Ex-området. IS COM-linjens märkspänning är 16 V DC. Skiljeenheten behöver ingen adress och ingen programmering.

Installation

Enheten monteras på vägg utanför Ex-området i en vattentät IP66/67-kapsling, som levereras med fem kabelgenomföringar och fyra fästdon. Anslutningarna är COM-slinga in och ut, extern 24 V DC-matning (50 mA) in och ut samt en blå IS COM-plint. Som IS COM-kabel lämpar sig till exempel FKAR-PG 2 × 0,5 mm² (blå), och den ska dras åtskild från andra kablar.

Tekniska data

Produktkod	41577
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Brandlarmsystem > Fältenheter > Ex-klassade detektorer
Vikt	3100 g
Mått	300 × 300 × 132 mm
IP-klass	IP66/67

Drifttemperatur	-10...+55 °C
Driftspänning	24 V DC (12–30 V DC), extern matning
EN 54-godkännande	EN 54-18
ATEX-certifikat	DEKRA 11ATEX0106
CPR	0786-CPR-21785
Material	Flamskyddad ABS och polykarbonat
Färg	Grå
Lagringstemperatur	-25...+70 °C
Luftfuktighet	Max. 95 % RH, icke-kondenserande
Strömförbrukning (vila)	≤ 10 mA
Strömförbrukning (larm)	≤ 50 mA
Kapacitet	Max. 20 IS-detektorer, IS COM-linje max. 500 m
ATEX-zon	Säkert område (inte Ex-område)
ATEX-klassning	II (1) G [Ex ia Ga] IIC
Montering	Väggmontering utanför Ex-området

Dokument

Tillverkarens originaldokument kan laddas ned från produktsidan (QR-koden högst upp på bladet).

Tekniskt datablad: 2840–2843 egensäkra adresserbara detektorer

Certifikat: CPR-intyg om kontinuitet för produktens prestanda, nr 2831-CPR-F2577, utgåva 02

Certifikat: CPR-intyg om kontinuitet för produktens prestanda, nr 0786-CPR-21785

Certifikat: EU-typintyg (ATEX), nr DEKRA 11ATEX0106, utgåva 4

Certifikat: EU-försäkran om överensstämmelse, nr ESSC-F00019-11

Certifikat: Prestandadeklaration (DoP), nr 0786-CPR-21785 (ESSC-FP0019-13)

Begär offert eller fråga mer

Försäljning +358 40 668 7641 · myynti@pap.fi · vardagar kl. 8–16

Aktuell information och dokument: pap.fi/sv/tuote/panasonic-2842-atex-tilan-erotin-osoitteellinen/