



PANASONIC

Panasonic 2840 egensäker adresserbar rökdetektor

Produktkod 41575 · Brandlarmsystem > Fältenheter > Ex-klassade detektorer

Adresserbar, egensäker (IS) optisk rökdetektor för explosionsfarliga utrymmen. Ansluts via IS-skiljeenheten 2842 till COM-slingan i Panasonic's brandlarmcentral.

- > Adresserbar IS-rökdetektor för zon 0, 1 och 2
- > ATEX II 1 G Ex ia IIC T5 Ga
- > Godkänd enligt EN 54-7, VdS G223018
- > Sex valbara larmalgoritmer
- > Högst 20 detektorer per IS-skiljeenhet 2842
- > IP22, med monteringsdosan 2843 IP44



Produktbeskrivning

Panasonic 2840 är en adresserbar, egensäker optisk rökdetektor för explosionsfarliga (Ex) utrymmen. Den fungerar som Panasonic's analoga optiska rökdetektor 4301: detektorn upptäcker rök med hjälp av spridning av infrarött ljus. Detektorn är ATEX-klassad II 1 G Ex ia IIC T5 Ga och lämpar sig för zon 0, 1 och 2.

Larmalgoritmen väljs i EBLWin bland sex alternativ (H-15, N-15, L-15, H-35, N-35, L-35), med vilka känsligheten (2,4–3,6 % röktäthet) och detekteringstiden (15 eller 35 s) anpassas till objektet. Standardvalet är N-15. Enligt tillverkaren uppfyller algoritmerna L-15, H-35, N-35 och L-35 inte nödvändigtvis kraven i EN 54-7. Detektorns indikator tänds vid brandlarm.

Installation

Detektorn monteras i taket i Ex-området antingen som sådan (IP22) eller i den vattentäta IS-monteringsdosan 2843 (IP44). Den ansluts till en IS COM-linje som utgår från IS-skiljeenheten 2842 monterad i det säkra området. Till en IS COM-linje kan anslutas högst 20 IS-detektorer, och linjens längd får vara högst 500 m. Adressen (001–253) och NORMAL-läget ställs in med adresseringsverktyget 4414/4414E före inkopplingen. Detektorn är kompatibel med centralerna EBL512 G3, EBL128 och EBLOne (från version 3.3), och den konfigureras som typ 4301.

Tekniska data

Produktkod	41575
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Brandlarmsystem > Fältenheter > Ex-klassade detektorer
Färg	Grå (Munsell N8)
Vikt	300 g
Mått	Ø 102 × 62 mm

LED	Röd
Drifttemperatur	-10...+55 °C
EN 54-godkännande	EN 54-7
ATEX-certifikat	DEKRA 11ATEX0107 X
CPR	0786-CPR-21783
ATEX-klassning	II 1 G Ex ia IIC T5 Ga
Material	Flamskyddad ABS och polykarbonat
Driftspänning	16 V DC (tillåtet 15–17,3 V DC), IS COM-linje
Strömförbrukning (vila)	≤ 0,3 mA
Strömförbrukning (larm)	≤ 1,5 mA
IP-klass	IP22, med monteringsdosa 2843 IP44
Lagringstemperatur	-25...+70 °C
Luftfuktighet	Max. 95 % RH, icke-kondenserande
Adressområde	001–253
ATEX-zon	0 / 1 / 2
VdS-godkännande	G223018

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-F2748

Certifikat: CPR-intyg om kontinuitet för produktens prestanda, nr 0786-CPR-21783

Certifikat: EU-typintyg (ATEX), nr DEKRA 11ATEX0107 X, utgåva 3

Certifikat: EU-försäkran om överensstämmelse, nr ESSC-F00017-10

Certifikat: Prestandadeklaration (DoP), nr ESSC-FP0017-12

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-2840-atex-savuilmais-in-osoitteellinen/