



SECURITON

Securiton ASD 531 näyttөөnnotoilmaisain, 1 putki

Tuotekoodi 61301 · Näyttөөnnottojärjestelmät > Keskukset ja ilmaisimet

Näyttөөnnottoilmaisin pieniin valvonta-alueisiin. Yksi näyttөөnnottoputki, valmiiksi asennettu SSD 31 -savuanturi ja käyttöönotto laitteessa ilman ohjelmistoa. EN 54-20, luokat A, B ja C.

- Testattu EN 54-20:n mukaan, luokat A, B ja C
- Valvonta-ala enintään 720 m² ja putkistoa enintään 75 m
- SSD 31 -savuanturi, hälytysherkkyys 0,02–10 %/m
- Kaksi paikkaa lisämoduuleille
- Käyttöjännite 14–30 V DC, IP54



Tuotekuvaus

ASD 531 on Securitonin SecuriSmoke-sarjan näyttөөnnottoilmaisin pieniin valvonta-alueisiin. Ilmaisimen puhallin imee ilmaa näyttөөnnottoputkiston imurei'istä ja johtaa sen savuanturille. Ilmavirran valvonta havaitsee putken tukkeutumisen ja katkeamisen. Putkisto voi olla I-, U-, T-, H- tai E-muotoinen.

Ilmaisimessa on valmiiksi SSD 31 -savuanturi, jonka hälytysherkkyys on 0,02–10 %/m. Sen kolme esihälytystä ovat kiinteästi 30, 50 ja 70 % hälytyskynnyksestä. Käyttöönotto ja asetukset tehdään laitteen kiertokytkimillä (BasiConfig) ilman ohjelmistoa. Putkiston voi mitoittaa ASD PipeFlow -ohjelmalla.

Ilmaisimessa liitetään paloilmotinkeskukseen potentiaalivapailta vaihtokoskettimilla. Kahteen lisämoduulipaikkaan voi asentaa esimerkiksi RIM 36 -relemoduulin, joka tuo käyttöön kaikki kolme esihälytystä ja anturin ja putkiston tilat.

Tekniset tiedot

Tuotekoodi	61301
Valmistaja	Securiton
Valmistajan koodi	ASD 531 (11-2000002-01-04)
Tuoteryhmä	Näyttөөnnottojärjestelmät > Keskukset ja ilmaisimet
Käyttöjännite	14–30 V DC
Virrankulutus (lepo)	≈ 75 mA (24 V DC)
Virrankulutus (hälytys)	≈ 80 mA (24 V DC)
Näyttөөnnottoputket	1
Anturit	SSD 31 (sisältyy)

Herkkyysalue (hälytys)	0,02–10 %/m
Ilmaisinluokka	EN 54-20, luokat A, B ja C
Valvonta-ala	Enintään 720 m ²
Putkiston enimmäispituus	75 m
Imureikien enimmäismäärä	A 6, B 8, C 12
Imureiän halkaisija	2–7 mm
Lisämoduulipaikat	2 (RIM 36, XLM 35)
Releet	Vika ja hälytys, 50 V DC / 1 A / 30 W
Äänenpainetaso	25 dB(A) / 1 m
IP-luokitus	IP54
Käyttölämpötila	–10...+55 °C
Varastointilämpötila	–20...+70 °C
Kosteus	95 % (lyhytaikaisesti, ei tiivistyvä), 70 % (jatkuvasti)
Materiaali	ABS-seos, UL 94-Vo
Mitat	195 × 333 × 140 mm (L × K × S)
Paino	1 950 g
EN 54 -hyväksyntä	EN 54-20
VdS-hyväksyntä	G 215100
CPR	0786-CPR-21482

Dokumentit

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

Datalehti: ASD 531

Tekninen kuvaus: ASD 531

Käyttöohje: ASD 531

Käyttöohje: ASD 531 (EN)

CPR-todistus: 0786-CPR-21482, ASD 531

Suoritustasoilmoitus (DoP): CPR-11-16-106, ASD 531

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus: ASD 531

Sertifikaatti: VdS-hyväksyntä: G 215100, ASD 531

Dokumentti: Käyttöönottopöytäkirja ASD 531

Tuoteluettelo (sarja): näytteenottoputkiston materiaalit ASD 531–535 (DE/EN)

Tuoteluettelo (sarja): SecuriSmoke ASD 2026 (Securiton)

Esite (sarja): SecuriSmoke ASD

Pyydä tarjous tai kysy lisää

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

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: pap.fi/tuote/securiton-asd-531/