

## Orbis optinen savuilmaisin



### Yleiskuvaus

Orbis optinen savuilmaisin on yleiskäyttöinen ilmaisim ja se soveltuu käytettäväksi erityisesti kohteissa, joissa syntyy palon alkuvaiheessa savua, muttei lämpöä. Parhaiten savuilmaisin toimii kyteivissä ja hitaasti syttyvissä paloissa. Normaaleista savuilmaisimista poiketen Orbis optinen savuilmaisin havaitsee valkoisen savun lisäksi myös mustan savun.

Ilmaisim on suunniteltu vähentämään aiheettomia hälytyksiä pysyen silti luotettavana tositilanteessa. Ilmaisim säilyttää herkkyystasonsa likaantumisen huolimatta ja antaa tarvittaessa likaantumislmoituksen.

### Tekniset tiedot

Malli	Orbis optinen savuilmaisin	Käyttöjännite	8,5 - 33 V DC
Tuotenimike	63042015	Käyttölämpötila	-40° ... +70°C
IP luokitus	IP 23D	Sallittu suhteellinen kosteus	0 - 98 %
Standardit	EN 50 081-1 EN 50 130-4 EN 54-7	Materiaali	Polykarbonaatti
		Mitat	Halkaisija 100 mm Korkeus 50 mm (kannan kanssa)
Virrankulutus	24 V: 65 µA	Paino	135 g (kannan kanssa)
Virrankulutus hälytystilassa	12 V: 20 mA, 24 V: 40 mA		