

Orbis IS multisensor ilmaisin Ex-tiloihin



Yleiskuvaus

Orbis IS multisensor ilmaisin on räjähdysvaarallisiin tiloihin tarkoitettu ilmaisin, joka tunnistaa sekä savun että lämmön. Ilmaisin soveltuu savuilmaisimen korvaajaksi. Erityisen hyvin se soveltuu nopeiden ja liekehtivien palojen tunnistamiseen. Ilmaisinta suositellaan käytettäväksi kohteissa, joissa syntyy kuumuutta jo palon aikaisessa vaiheessa.

Orbis ilmaisimet on suunniteltu vähentämään aiheettomia hälytyksiä pysyen silti luotettavina tositilanteessa. Ilmaisin säilyttää herkkyystasonsa likaantumisen huolimatta ja antaa tarvittaessa likaantumisasiirtoituksen.

Tekniset tiedot

Malli	Orbis IS multisensor savuilmaisim	Virrankulutus	24 V: 85 µA
Tuotenimike	63041020	Käyttöjännite	14 - 28 V DC
IP-luokitus	IP 23D	Käyttölämpötila	-40° ... +70°C
Standardit	EN 61000-6-3 EN 50 130-4 EN 54-7	Sallittu suhteellinen kosteus	0 - 98 %
ATEX-luokitus	II 1G Ex ia IIC -40°C<Ta<+40°C(T5) -40°C<Ta<+60°C(T4)	Materiaali	Polykarbonaatti
		Mitat	Halkaisija 100 mm Korkeus 60 mm (kannan kanssa)
		Paino	140 g (kannan kanssa)