



Part of Consilium Safety



Агресируем оптично-димен детектор FD7130M

Пожароизвестител **FD7130M** е предназначен за откриване на пожар в ранния стадий на неговото развитие по концентрацията на дим в охраняваната среда. Принципът на работа на пожароизвестителя се основава на разсейването на инфрачервени лъчи от частиците дим, попаднали в оптичната камера.

Чувствителността на дим се задава програмно от пожароизвестителната централа от конфигурацията. В пожароизвестителя има възраден изолатор на късо съединение.

Сертифициран съгласно EN54-7/17

FD7130M се монтира с основа DB7100

Сертификати:



Технически характеристики

Захранващо напрежение	(18-30)V DC
Консумиран ток в режим „Охрана“	не повече от 300 µA
Консумиран ток в режим „Пожар“	(2±1) mA
Ток в режим „Пожар“ от изход RI/KL, предназначен за паралелен сигнализатор	(2±1) mA
Време за установяване след захранване и агресиране	до 30s
Време за нулиране	5s
Време за установяване след нулиране	до 10s
LED индикация	<p>Охрана – светодиодите светват кратковременно през 12s</p> <p>Пожар – светодиодите светят непрекъснато</p> <p>Повреда (задействан изолатор) – светодиодите светват кратковременно с честота 2Hz</p> <p>Повреда (повреда в изхода за паралелен сигнализатор) – светодиодите светват кратковременно с честота 0.5Hz</p>
Чувствителност на дим	Средна или с 20% по-висока (complies with EN54-7:2018) или с 20% по-ниска
Охранявана площ	Окръжност с диаметър 12.4m (асс. EN 54-14:2018)
Височина на монтаж	до 12 m (асс. EN 54-14:2018)
Работен температурен диапазон	минус 10°C - 55°C
Устойчивост на относителна влага	(93±3)% at 40°C
Габаритни размери с основа	Ø100 mm, h 47mm
Маса на пожароизвестителя с основа	>0.100 kg
Тип на свързващата основата линия	two-wire, a single-core or multi-core insulated, shielded wire
Сечение на свързващия проводник	(0.8-1.5) mm ²

Съвместим със стандартна основа DB7100 или 7205 – Подчинена сирена с включена основа DB7100

Ул. Ефр. Никола Паскалев, ж.к. Младост 1
София 1784, България

E&OE

Тел.: +359 2 97 444 69
webshop@unipos-bg.net www.unipos-bg.com

10-10-1026-0100