



Part of Consilium Safety

Агресуем температурен детектор FD7120M

Пожароизвестител **FD7120M** е предназначен за откриване на пожар в ранния стадий на неговото развитие при скорост на нарастване на температурата, по-голяма от зададената или при превишаване на определена температура на охраняваната среда. Принципът на работа на пожароизвестителя се основава на изменение на омическото съпротивление на термистор при промяна на околната температура.

Температурният клас се задава програмно от пожароизвестителната централа от конфигурацията. В пожароизвестителя има вграден изолатор на късо съединение.

Сертифициран съгласно EN54-5/17

FD7120M 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 в изхода за паралелен сигнализатор – светодиодите светват кратковременно с честота 0.5Hz</p>
Температурен клас	Програмируем P, A2R или A2S (acc. EN54-5:2017 + A1:2018)
Охранявана площ	Окръжност с диаметър 9m (acc. EN 54-14:2018)
Височина на монтаж	до 6 m (acc. 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
Сечение на свързващия проводник	Двупроводна, едножилен или многожилен изолиран, екраниран проводник
Тип на свързващата основата линия	(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

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

E&OE

10-10-1027-0100