

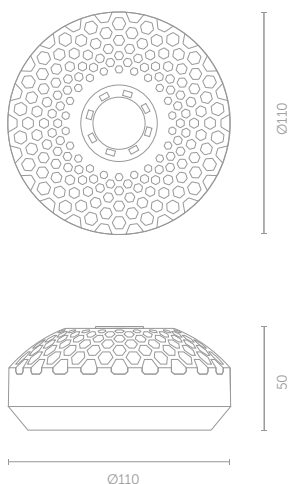


Czujka ciepła służy do wykrywania pożaru we wczesnej fazie jego rozwoju. Posiada termistorowy układ detekcji temperatury, umożliwiającą szybkie i skuteczne wykrycie pożaru. Czujka działa w systemie sygnalizacji pożarowej firmy AWEX. Element może być montowany na adresowanych liniach dozorowych zarówno pętlowych jak i promieniowych. Detekcja ciepła odbywa się za pomocą 4-termistorowego układu pomiarowego. Alarm pożarowy uruchamia się po osiągnięciu granicznej wartości temperatury lub w przypadku jej szybkiego wzrostu. Mikroprocesor rozpoznaje rodzaj alarmu i przekazuje go poprzez linię dozorową do centrali.

### CECHY CZUJKI CIEPŁA T

- › stopień czułości oraz klasa temperaturowa zgodna z normą EN54
- › regulacja progu zadziałania kompensująca wpływ otoczenia
- › wskazanie alarmu za pomocą diody LED
- › dodatkowe diody LED do stanu testowania
- › akcesoryjny, zewnętrzny wskaźnik zadziałania
- › wbudowany izolator zwarców
- › niskoprofilowa obudowa
- › praca w systemach adresowalnych

### WYMIARY [mm]



### DANE TECHNICZNE

NAZWA	CZUJKA CIEPŁA T	
KLASA CZUJKI CIEPŁA	A1, A1R, A1S, A2, A2R, A2S, B, BR, BS, C, CR, CS	
DETEKCJA CIEPŁA	NADMIAROWO - RÓŻNICZKOWA	
NAPIĘCIE ZASILANIA	24 [V] DC ± 25%	
POBÓR PRĄDU W DOZOROWANIU	<160 [µA]	
POBÓR PRĄDU W ALARMIE	450 [µA]	
TEMPERATURA PRACY	OD -10 DO 40 [°C]	
SZCZELNOŚĆ OBUDOWY	IP20	
DOPUSZCZALNA WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA	95% PRZY TEMP. 35 [°C]	
SYGNALIZACJA OPTYCZNA	DIODA LED, CZERWONA, ZIELONA	
WYMIARY	ø110x50 [mm]	
WAGA	200 [g]	
KOLOR OBUDOWY	BIAŁY	CZARNY
KOD PRODUKTU	FSD001	FSD010