

FirePLC MD-1000

Moduł Kontroli Podłączenia Wentylatora

Opis urządzenia

FirePLC MD-1000 monitoruje ciągłość przewodów zasilających wentylator. Urządzenie wykrywa przerwę w przewodach oraz odłączenie wentylatora przez wyłącznik serwisowy. Moduły MD-1000 mogą zostać wykorzystane w centralach sterowania wentylacją pożarową spełniających min. normy EN12101-6, EN 12101-10, EN 12101-13, EN 54-4.

Wyróżniki

Monitorowanie wentylatora

MD-1000 monitoruje poprawność podłączenia wentylatora do tablicy sterowniczej. Urządzenie automatycznie wykrywa i sygnalizuje przerwę w przewodzie oraz odłączenie wentylatora.

Prosta obsługa

MD-1000 jest gotowe do pracy od razu po podłączeniu i nie wymaga żadnej konfiguracji. Wykrycie uszkodzenia sygnalizowane jest przez zmianę stanu wyjście i diodę LED.



Parametry techniczne

PARAMETR	WARTOŚĆ
Napięcie zasilania	230 V AC \pm 10 % 50 Hz
Pobór prądu	typ. 20 mA, $I_{MAX} < 100$ mA
Komunikacja	NFC
Wyjście	Fototranzystor, kontrolne
Maksymalna długość przewodu kontrolowanego	40 m
Maksymalna pojemność przewodu kontrolowanego	20 nF
Maksymalny przekrój przewodu kontrolowanego	50 mm ²
Minimalna moc silnika kontrolowanego	100 W
Temperatura pracy	od -25 °C do +50 °C
Stopień ochrony obudowy	IP20
Wymiary	54x90x62 mm
Waga	90 g

