

TERMODIFERENCIJALNI DETEKTOR POŽARA

ESSER 802271 I PODNOŽJE ESSER 801590



Opis uređaja: TD 802271, Esser je termodiferencijalni detektor požara serije IQ8quad. Detektor se koristi za otkrivanje požara s brzim i sporim porastom temperature. Detekcija požara s brzim porastom temperature ostvaruje se brzim poluprovodničkim senzorom porasta temperature dok se detekcija požara sa sporim porastom temperature ostvaruje korišćenjem termičkog prekidača s fiksnom preklopnom temperaturom. Pogodni su za prostore u kojima se u normalnom radu pojavljuje dim ili slični aerosoli (na koje bi detektori dima reagovali), ali će kod otvorenog požara ili koji se brzo razvija izvršiti alarmiranje.

Seriju analogno-procesnih detektora karakteriše:

- decentralizovana inteligencija
- funkcija samokontrole
- automatsko prilagođenje uslovima u okolini
- memorisanje alarmnih informacija i pogonskih podataka
- automatsko adresiranje

Prorada detektora iskazuje se aktiviranjem LFD diode na samom detektoru.

Tehničke karakteristike:

802271
Površina nadzora max. 30m ²
Visina montaže max. 7,5 m
Radni napon 8V DC - 42V DC
Struja pri radnom naponu 40 µA pri 19V DC
Struja u alarmu 18mA
Radna temperatura -20° C do +50° C
Stepen zaštite IP 42