

TERMOMAKSIMALNI DETEKTOR POŽARA

ESSER 802171 I PODNOŽJE ESSER 801590



Opis uređaja: T 802171, Esser je termomaksimalni detektor požara serije IQ8quad. Detektor se koristi za otkrivanje požara sa velikim razvojem toplote. Detekcija požara sa velikim razvojem toplote ostvaruje se 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 požara kod kojih se rayvija izuzetno visoka temperatura 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 LED diode na samom detektoru.

Tehničke karakteristike:

802171
Površina nadzora max. 30m ² -50M 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