

OPTIČKO-TERMIČKI DETEKTOR POŽARA

ESSER 802374 I PODNOŽJE ESSER 801590



Opis uređaja: O²T 802374, Esser je optičko-termički detektor požara serije IQ8quad. Detektor se koristi za otkrivanje različitih tipova požara od onih koji proizvode velike količine dima do onih otvorenih plamena sa razvojem visokih temperatura koje se mogu menjati brzo ili sporo. Izuzetno je otporan na lažne alarme zbog kombinovanja tehnologija otkrivanja požara. 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 razvija izuzetno visoka temperatura izvršiti alarmiranje.

Seriju analogno-procesnih detektora karakteriše:

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

Prorada detektora iskazuje se aktiviranjem LED diode na samom detektoru.

Tehničke karakteristike:

802374
Površina nadzora max. 110m ²
Visina montaže max. 12 m
Radni napon 8V DC - 42V DC
Struja pri radnom naponu 60 µA pri 19V DC
Struja u alarmu 18mA
Radna temperatura -20° C do +65° C
Stepen zaštite IP 42