

OPTIČKI DETEKTOR POŽARA

ESSER 802371 I PODNOŽJE ESSER 805590



Opis uređaja: **O 802371, Esser** je optički detektor požara, serije **IQ8quad** detektor, sa dva ugrađena optička dimna senzora pod različitim uglom nadziranja raspršenog svetla serije analogno-procesnih detektora. Detektor je namenjen otkrivanju požara u tinjajućoj fazi, ali i onih otvorenih. Svi vodovi sistema trajno su nadzirani. U slučaju prekida voda, zemljo-spoja ili kratkog spoja na petlji, na centrali se dobija informacija o kvaru, ali javljači u petlji i dalje ostaju u funkciji. U slučaju dva prekida na petlji iz funkcije ispadaju samo javljači između ta dva prekida.

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:

802371
Površina nadzora max. 110m ²
Visina montaže max. 12 m
Radni napon 8V DC - 42V DC
Struja pri radnom naponu 50 µA pri 19V DC
Struja u alarmu 18mA
Radna temperatura -20° C do +72° C
Stepen zaštite IP 42