

803374.EX

O²T multisenzorový hlásič IQ8Quad Ex (i)**Certifikace** VdS, ATEX

Multisenzorový hlásič s dvěma optickými senzory kouře s rozdílnými úhly rozptylu světla a doplňkovým teplotním senzorem pro včasné rozpoznání požárů od doutnavých až k otevřeným s rovnoměrnou reakcí. Porovnáním signálů optických senzorů obou tras, dochází k redukování falešných poplachů vznikajících např. v důsledku výskytu vodní páry nebo prachu. Díky vynikajícím detekčním vlastnostem je navíc hlásič schopen rozpoznat normou popsany testovací oheň TF1 a TF6. Multisenzorový hlásič O²T je vhodný i pro použití s teplotou až do +65 °C. Procesně analogový hlásič s decentrální inteligencí, kontrolou vlastní funkce, nouzovou redundancí, ukládáním poplachových a provozních dat, zobrazením alarmu. Adresování je možné jen při provozu na esserbus® / esserbus®-PLus. IQ8Quad hlásič bez oddělovače, speciálně pro použití v oblastech ohrožených nebezpečím výbuchu. Provoz jako standardní hlásič na bezpečnostní bariéře 764744 nebo s adresací na 804744.

Technické údaje

Klidový proud při 19 V DC	cca 60 µA
Kontrolovaná plocha	max. 110 m ²
Kontrolovaná výška	max. 12 m
Provozní teplota	-20 °C ... 65 °C
Specifikace hlásiče	EN 54-7/5 B, CEA 4021
Prohlášení o vlastnostech	DoP-20915130701

Příslušenství

805590 Standardní patice hlásiče IQ8Quad