

802374

O²T multisenzorový hlásič IQ8Quad**Certifikace G 204061**

Multisenzorový hlásič se dvěma integrovanými optickými snímači kouře s rozdílnými úhly detekce a s doplňkovým senzorem vyhodnocení teploty, k detekci doutnajících požárů až otevřených požárů s rovnoměrným reakčním chováním. Porovnávání signálů snímačů kouře ke klasifikaci kouře a snížení falešných poplachů, vyvolaných např. vodní párou nebo prachem.

Díky vynikajícím detekčním vlastnostem je hlásič schopen detekce testovacích požárů TF1 a TF6 popsanych v EN 54-9. O²T multisenzorový hlásič je vhodný i pro použití ve vyšších teplotách až do 65 °C.

Oddělovač vedení je integrován do hlásiče. Paralelní indikaci hlásiče lze připojit jako doplněk.

Technické údaje

Provozní napětí	8 ... 42 V DC
Klidový proud při 19 V DC	cca 60 µA cca 330 µA @ 42 V
Kontrolovaná plocha	max. 110 m²
Kontrolovaná výška	max. 12 m
Provozní teplota	-20 °C ... 65 °C
Specifikace hlásiče	EN 54-7/5 B, CEA 4021
Prohlášení o vlastnostech	DoP-20105130701

803374

O²T multisenzorový hlásič IQ8Quad bez oddělovače**Certifikace G 204061**

Jako 802374, ale bez oddělovače.

Technické údaje

Provozní napětí	8 ... 42 V DC
Klidový proud při 19 V DC	cca 60 µA
Kontrolovaná plocha	max. 110 m²
Kontrolovaná výška	max. 12 m
Provozní teplota	-20 °C ... 65 °C
Specifikace hlásiče	EN 54-7/5 B, CEA 4021
DIBt certifikace	Z-6.5-1764 licence systém 8000-FSA Z-6.5-1759 licence systém IQ8FSA 8619 Z-6.5-1808 licence systém 8000-FSA-PLUS
Prohlášení o vlastnostech	DoP-20319130701

802473

OTG multisenzorový hlásič IQ8Quad s CO senzorem**Certifikace G 205072**

Multisenzorový hlásič s integrovaným optickým hlásičem kouře, snímačem teploty a rovněž s integrovaným snímačem k detekci kyslíčnicku uhelnatého pro účely detekce požáru. Dostatečně včasná detekce doutnajících požárů až po otevřené požáry kombinovaným vyhodnocením rozptýleného světla, teploty a plynu. Spuštění poplachu při výskytu kyslíčnicku uhelnatého (CO), plynu bez zápachu, v koncentraci nebezpečně ohrožující život člověka.

Oddělovač vedení je integrován do hlásiče. Paralelní indikaci hlásiče lze připojit jako doplněk.

Technické údaje

Provozní napětí	8 ... 42 V DC
Klidový proud při 19 V DC	cca 65 µA
Klidový proud pro výpočet akumulátoru	cca 225 µA @ 27,5 V cca 360 µA @ 42 V
CO-Předpoplach	cca 75 ppm
CO-Poplach	cca 100 ppm
Kontrolovaná plocha	max. 110 m²
Kontrolovaná výška	max. 12 m
Provozní teplota	-20 °C ... 50 °C
Specifikace hlásiče	EN 54-7/5 A2, CEA 4021
Prohlášení o vlastnostech	DoP-20115130701



V rámci údržby doporučujeme otestovat vestavěný senzor CO pomocí našeho zkušebního plynu CO (výr. č. 805583) nebo CO kapsle (výr. č. 805553).

Plynové senzory (CO) reagují hlavně na oxid uhelnatý (CO) vznikající při požáru. Jsou však také citlivé na jiné plyny, např. na vodík (H₂), acetylen (C₂H₂) nebo oxid dusnatý (NO).

Hlásič je označen zlatým kroužkem na vrchlíku hlásiče.