

Lineární odrazový optokouřový požární hlásič, dosah 5 ÷ 50m

FD705RVDS

FD705RVDS obsahuje vysílač a přijímač, které jsou umístěné ve stejné jednotce. Vyslaný infračervený paprsek je odražený prismou a následně analyzovaný přijímačem. Intenzita odraženého paprsku klesá se zvětšujícím se zakouřením prostoru, při určité intenzitě zakouření je generován poplach. Používá se hlavně tam, kde bodové hlásiče kouře nelze použít nebo jejich použití je neefektivní např. pro velkou výšku stropu. Výstupem je přepínací kontakt relé pro požár a relé porucha. Reléové výstupy umožňují univerzální použití jednotky pro všechny typy požárních ústředí. Dosah FD705RVDS je 5 až 50 m.

Technické parametry

Napájecí napětí	10.2 ÷ 30 Vss
Dosah detekce	5 ÷ 50 m
Šířka detekce	max. 15m
Proudová spotřeba	
Klid	< 4 mA
Poplach	< 15 mA
Vlnová délka	880 nm, pulsy
Pracovní teplota	-30°C ÷ 55°C
Rozměry	210 x 130 x 120 mm
Krytí	IP50
Materiál skříňky	oheň nešířící ABS
Barva	šedo-černá

Jak objednávat

FD705RVDS	Lineární odrazový optokouřový požární hlásič, dosah 5 ÷ 50m
FD710RVDS	Lineární odrazový optokouřový požární hlásič, dosah 50 ÷ 100m



- Pro rozsáhlé plošné aplikace až 750 m² na jednotku
- Odrazový princip detekce
- Dosah 5 až 50 m
- Pro stropy až do výšky 25 m
- Napájení 10 až 30 Vss
- Malý proudový odběr
- Ruční nebo automatický reset
- Tři nastavitelné poplachové úrovně
- Autotest a kompenzace zaprášení
- Automatické rozlišení požáru a poruchy
- Svislá nebo vodorovná montáž
- Snadná instalace jednoduché nastavení
- Schválení VDS a TZUS