

Lineární odrazový optokouřový požární hlásič, dosah 50 ÷ 100m

FD710RVDS

FD710RVDS 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 FD710RVDS je 50 až 100 m.

Technické parametry

Napájecí napětí	10.2 ÷ 30 Vss
Dosah detekce	50 ÷ 100 m
Šířka detekce	max. 15 m
Proudová spotřeba	
Klid	< 4 mA
Poplach	< 15 mA
Vlnová délka	880 nm
Pracovní teplota	-30°C ÷ 55°C
Rozměry	210 x 130 x 120 mm
Krytí	IP50
Materiál skříňky	oheň nešířící ABS
Barva	šedá a černá

Jak objednávat

FD710RVDS	Lineární odrazový optokouřový požární hlásič, dosah 50 ÷ 100m
FD705RVDS	Lineární odrazový optokouřový požární hlásič, dosah 5 ÷ 50m
FD2000	Lineární optokouřový požární hlásič, dosah 100m
OR2000	Odrazná plocha pro FD2000



- Pro rozsáhlé plošné aplikace až 1500 m² na jednotku
- Odrazový princip detekce
- Dosah 50 až 100 m
- Pro stropy do výšky až 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