

## Odrazový lúčový detektor dymu 5 - 50m

FD705R

FD705R a FD710R sa skladajú z infračerveného vysielača a prijímača v jednom kompaktnom kryte. Infračervený signál je po odraze od prizmy analyzovaný na zistenie prítomnosti dymu. Je navrhnutý zvlášť pre aplikácie, kde kvôli vysokému stropu alebo ťažkému prístupu nie je možné použiť bodové optické detektory. Kvôli univerzálnosti sú súčasťou tohto detektora aj reléové výstupy, ktoré umožňujú pripojenie ku všetkým typom požiarnych ústrední. FD705R má dosah 5 - 50 m a FD710R má dosah 50 - 100 m.

### Technické údaje

Napájacie napätie	10.2 - 30 Vjs
Dosah	
FD 705R	5 - 50 m
FD 710R	50 - 100 m
Detekcia po stranách	7.5 m
Prúdová spotreba	
Klud	< 4 mA
Poplach	< 15 mA
Optická vlnová dĺžka	880 nm
Pracovná teplota	-30°C až 55°C
Velkosť	210 x 130 x 120 mm
Krytie	IP50
Konštrukcia	Ohen nešíriaci ABS
Farba	Šedo-čierna

### Objednávanie

FD705R	Odrazový lúčový detektor dymu 5 - 50m
FD710R	Odrazový lúčový detektor dymu 50-100m



- Pokrytie jedným párom až 600 m<sup>2</sup>
- Dosah 5 až 50 m a 50 - 100 m
- Montážna výška až 25 m
- Napájanie 10 - 30 Vjs
- Nízky prúdový odber
- Manuálny alebo automatický reset
- 3 voliteľné poplachové úrovne
- Automatická diagnostika a kompenzácia znečistenia
- Automatické rozlíšenie medzi požiarom a poruchou
- Vysielač a prijímač v jednom kryte
- Vertikálna alebo horizontálna montáž
- Jednoduchá kabeláž a jedinečné nastavenie
- Mikroprocesorom riadené
- Vyhovuje BS 5839 cast 5, EN54,VdS a UL