

FAD-420-HS-EN légcsatorna füstérzékelő

www.boschsecurity.hu



BOSCH
Életre tervezve



- ▶ 1,5 m/s – 20 m/s közötti légsebességű szellőző rendszerekben használható
- ▶ Ventilátorok, ajtóvezérlők vagy külső kijelzőeszközök aktiválásához opcionális relémodul telepíthető
- ▶ Az FAD-O420 érzékelő riasztásjelző LED-jelzőfényét az áttetsző fedélen keresztül láthatjuk
- ▶ A fedél nem kívánatos eltávolításának megakadályozása
- ▶ Az FAD-O420 érzékelő egyszerű beszerelése

Az FAD-420-HS-EN légcsatorna füstérzékelő a beépített FAD-O420 érzékelővel szellőzőcsatornáknak érzékeli a füstöt. A levegő által szállított füstreszecskéket az érzékelő megbízhatóan érzékeli és jelenti az LSN improved buszrendszeren a tűzjelző központnak.

Tanúsítványok és engedélyek

Régió	Tanúsítvány
Európa	CE FAD-O420, FAD-420-HS-EN, FAD-RB-DIBT
Németország	VdS G 211088 FAD-420-HS-EN

Műszaki specifikációk

FAD-420-HS-EN légcsatorna füstérzékelő

Elektromos jellemzők

Üzemi feszültség	24 V DC (15–33 V DC)
Maximális áramfelvétel	Kb. 0,5 mA (kb. 0,7 mA, ha az FAD-RB-DIBT relémodul be van szerelve)
Elektromágneses érzékenység (EMS)	EN 50130-4
Elektromágneses kibocsátás (EME)	EN 61000-6-3

Mechanikai jellemzők

Méret (ma x szé x mé)	16,5 x 39,5 x 11 cm
Anyag és szín	
• Ház alapdoboz	mege erősített műanyag szál, PPE + PS (UL94-V1), szürke
• Készülék ház fedőlap	műanyag, PC (UL94-V2), áttetsző
• Tömeg	Kb. 1,5 kg

Környezeti feltételek

Megengedett légsebesség	1,5–20 m/s
Megengedett üzemi hőmérséklet	0 °C és + 50 °C között
Megengedett tárolási hőmérséklet	-20 °C és + 80 °C között
Megengedett relatív páratartalom	95 %, nem kondenzálódó
Védettség az EN 60529 szabvány szerint	IP 30

FAD-RB-DIBT relémodul

Maximális érintkező-terhelés	30 V DC esetén 2 A
Tömeg	11 g