

DS opticko-dýmový hlásič do vzduchotechnického potrubí se používá k detekci počáteční fáze požáru ve ventilačních potrubích. Obsahuje optický senzor, který zajišťuje rychlou a spolehlivou detekci požáru. Zařízení má oboustranně zabudovaný zkratový izolátor. Ten zajišťuje nepřetržitou funkci smyčky i v případě jejího poškození a zároveň umožňuje snadnou lokalizaci místa poruchy.

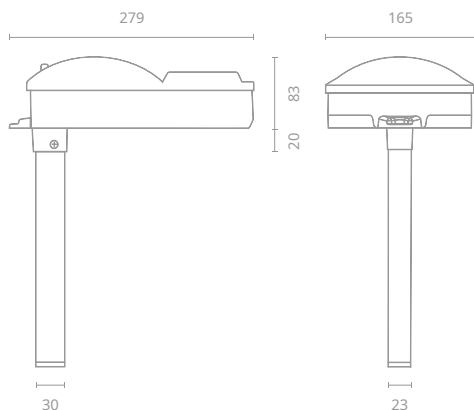
Hlásiče navíc neustále monitorují úroveň znečištění a v případě potřeby ústředna zobrazí informaci o nutnosti jejich vyčištění. Úroveň znečištění je zároveň zohledněna při detekci požáru, čímž se zvyšuje spolehlivost detekce.



FUNKCE OPTICKO-DÝMOVÉHO HLÁSIČE DO POTRUBÍ DS

- > citlivost podle normy EN54
- > monitorování úrovně znečištění
- > LED indikace poplachu
- > externí indikátor stavu jako příslušenství
- > integrovaný zkratový izolátor
- > provoz v adresovatelných systémech

ROZMĚRY [mm]



TECHNICKÉ ÚDAJE

FUNKCE	DETEKTOR KOUŘE DO POTRUBÍ DS		
DETEKCE KOUŘE	OPTICKÝ, ROZPTYL		
DETEKCE POŽÁRU	PODLE NORMY EN54-7		
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	24 [V] DC $\pm$ 25 %		
SPOTŘEBA PROUDU V POHOTOVOSTNÍM REŽIMU	<160 [uA]		
SPOTŘEBA PROUDU V POPLACHOVÉM REŽIMU	<550 [uA]		
RYCHLOST VZDUCHU V POTRUBÍ	1 AŽ DO 20 [m/s]		
DÉLKA VENTURIHO TRUBICE	0,6 AŽ 2,8 [m]		
PROVOZNÍ TEPLOTA	-20 [°C] až 50 [°C]		
IIP KRYTÍ	IP54		
ROZMĚRY	279x165x83 [mm]		
KÓD PRODUKTU	FSD100	FSD101	FSD102
DÉLKA VENTURIHO TRUBICE [m]	0,6	1,5	2,8