



TSD-5135 V2 AR

Optický detektor kouře s reléovým výstupem a automatickým resetem

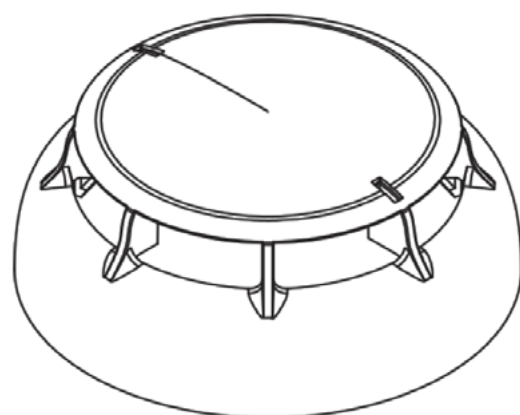
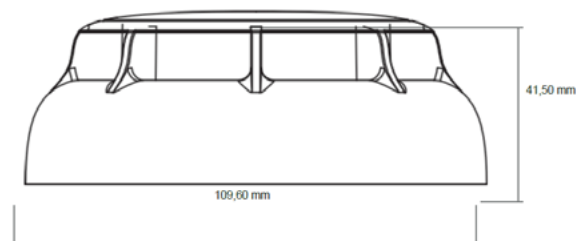
TSD-5135 V2 AR je detektor k detekci a signalizaci požáru v poplašných systémech proti vloupání, systémech inteligentních domácností atd. Jedná se o optický detektor kouře s alarmovým výstupem typu relé, který lze snadno integrovat do systémů jiných výrobců. Detektor je vybaven několika softwarovými algoritmy vyvinutými pro minimalizaci falešných poplachů. V případě znečištění v extrémně prašném prostředí lze kouřovou komoru snadno vyjmout a vyčistit. Detektor se instaluje do patice, která je součástí balení. Model TSD-5135 je certifikován podle evropské normy EN54-7.

Obecné vlastnosti

- Certifikace podle normy EN 54-7
- Auto-reset, k ukončení poplachu dojde po vyčištění komůrek od kouře
- Dvě dvoubarevné LED diody pro 360° viditelnost a indikaci stavu
- Schopnost signalizovat znečištění
- Adaptivní přizpůsobení, kdy detektor průběžně monitoruje okolí a zpětnou kalibrací snímače zabraňuje falešným poplachům
- Softwarové algoritmy, které reagují na vnější vlivy a optimalizují vyhlášení poplachu
- Kovová síťka zabráňující vniknutí hmyzu a cizích předmětů do kouřové komory
- Snadno čistitelná kouřová komora

Parametr	TSD-5135 V2 AR
Norma	EN 54-7
Způsob detekce	Optická
Úroveň detekce kouře	~0,15 dB/m
Výstup alarmu	Relé NO / 1 A / 12V, auto-reset
Elektrické vlastnosti	
Napájení	10-18 V DC
Proud v pohotovostním režimu	10 mA
Proud alarmu	10 mA
Doba náběhu	15 sekund
Mechanické vlastnosti	
Hmotnost (včetně patice)	183 g
Rozměry (mm)	Ø110, v 42
Materiál a barva	ABS, bílá
LED indikace	
Červená	Alarm
Modrá	Provoz
Pracovní teplota	
Provozní teplota	-10 °C až 55 °C
Vlhkost	95 % relativní vlhkosti (max.)
Stupeň krytí	
Stupeň krytí	IP30

EN 54-7



VARNET a.s. U Obůrky 823/5 IČO: 46967168
674 01 Třebíč DIČ: CZ46967168
EZS Elektronické zabezpečovací systémy
tel.: +420 565 659 680
e-mail: ezs@varnet.cz www.varnet.cz