



950006

Základní jednotka Pro Sens 1 a 2



Výkonové parametry a charakteristické znaky

- Na modulech detektorů lze nastavit různou citlivost.
- Při nejvyšší citlivosti je hlavní poplach vyvolán již při 0,05 % zastínění světla.
- Kromě toho si systém nasávání kouře Pro Sens® dlouhodobě zachovává tuto stejnoměrně vysokou citlivost dokonce i při použití v prašných prostředích.
- Hlídní a kontrolu ucpání a přerušení proudění vzduchu v systému potrubí lze volitelně nastavit až na úroveň sledování jednotlivého otvoru.
- Volitelně lze použít jeden detekční modul (1 systém potrubí) nebo dva detekční moduly (2 systémy potrubí).

Systém nasávání kouře Pro Sens zajišťuje vysoce citlivou a rychlou detekci požáru. Zejména v oblastech s obtížemi a s veličinami způsobujícími poruchy, jako je např. prach, odpadní plyny a spaliny i vlhkost, pracuje tento systém spolehlivě a bez falešných poplachů. Při všech typech testovacích požárů dle EN 54 dosahuje systém vynikajících a rovnoměrných reakcí.

Technické údaje

	Pro Sens® TP1	Pro Sens® TP2
Jednotka detektorů	24 V DC	24 V DC
Jmenovité napájecí apětí	200 mA	220 mA
Odběr proudu v klidovém stavu (při 24 V)	210 mA	240 mA
Odběr proudu při poplachu (při 24 V)	300 mA	320 mA
Omezení proudu při startu		
Rozměry vč. kabelových průchodů se závitem (V x Š x H):	292 x 200 x 113 mm	292 x 200 x 113 mm
Hmotnost	1,35 kg	1,45 kg
Třída ochrany	IP 20 (možnost rozšíření na IP 54)	IP 20 (možnost rozšíření na IP 54)
Rozsah teplot	-20° C až +60° C	-20° C až +60° C
Verze pro velký mráz	-40° C až +60° C	-40° C až +60° C
Vlhkost	10% až 95% rel. vlhkosti	10% až 95% rel. vlhkosti
Počet modulů detektorů	1	2
Citlivost spouštěcí reakce modulů detektorů	nejcitlivější stupeň 0,25%/m	nejcitlivější stupeň 0,25%/m
Typ DM-TP-25		
Citlivost spouštěcí reakce modulů detektorů	nejcitlivější stupeň 0,05%/m	nejcitlivější stupeň 0,05%/m
Typ DM-TP-05		
Zatížení kontaktu relé poplachu a poruchy	1 A, 30 V DC, max. 24 W	1 A, 30 V DC, max. 24 W
Připojení na svorkách	max. 1,5 mm ²	max. 1,5 mm ²
Paměť událostí	ano	ano
Připojení externích indikací poplachu	možná jedna	možné dvě
Systém potrubí (dle směrnice pro projektování)		
max. hlídaná a kontrolovaná plocha	2 400 m ²	4 800 m ²
max. celková délka potrubí	180 m	360 m
max. počet nasávacích otvorů	24	48
Hlídaná a kontrolovaná plocha každým nasávacím otvorem	Odpovídá bodovému hlásiči kouře dle VDE 0833	Odpovídá bodovému hlásiči kouře dle VDE 0833

950008

Čelní fólie FW-TP-1A Pro Sens 2

950009

Detekční modul 0,05% / m typ DM-TP-05-L

Citlivost: 0,05%/m

950010

Čelní fólie FW-TP-2 Pro Sens 2

950105

Detekční modul 0,25% / m typ DM-TP-25-L

Citlivost: 0,25%/m

950106

Detekční modul 0,8% / m typ DM-TP-80-L

Citlivost: 0,8%/m



Další provedení detekčních modulů na dotaz!