

MM 2351 Ex



Požární opticko kouřový inteligentní detektor Conventional optical smoke detector

Popis

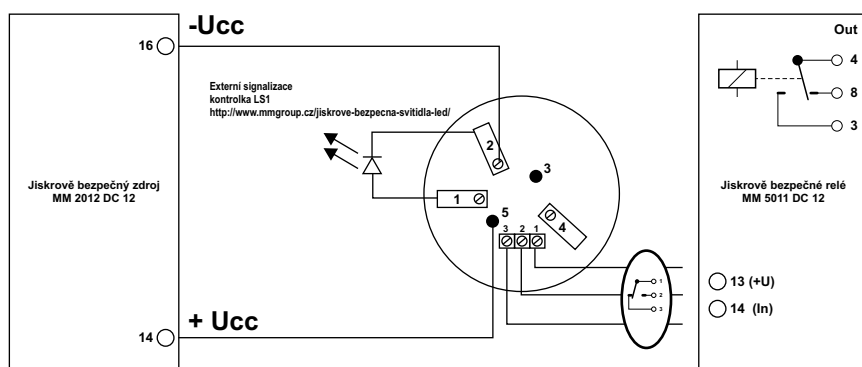
Kombinovaný optický a tepelný detektor s patičí s automatickou resetací a dorovnáváním citlivosti optického senzoru. Zpravidla se připojuje k ústředním poplachovým zabezpečovacím systémům jako prvek volitelné požární ochrany. Nový inteligentní požární detektor se skládá z hlavice hlásiče EPS a patice. Elektronika patice sama průběžně resetuje celý detektor. Jedná se kombinovaný opticko kouřový a teplotní detektor 58°C až 90°C se samoresetací. Materiál detektoru tvoří plast ABS pokrytý vrstvou koloidního grafitu pro eliminaci hromadění povrchového náboje. Detektor je vhodný pro použití v zóně 2. Jiskrovou bezpečnost zajišťuje napájecí zdroj a oddělovací relé v provedení Ex ia...

Vlastnosti

- oranžová LED signalizující zaprášení anebo poruchu detektoru
- automatická kompenzace zaprášení detektoru
- nastavení střední, nízké a vysoké citlivosti
- dvojbarevná červená a zelená signalizační LED
- boční kabelová vývodka
- možnost komunikace s PC



Schéma zapojení jiskrově bezpečného obvodu - základní



Technické parametry:

Dosah - poloměr	6 m
Montážní výška - max	7,5 m
Teplota aktivace poplachu	A1R 58 °C až 90°C (dle požadavku zákazníka)
Teplota okolí Ta	-20 až A1R - 10°C
Výstup	sepnuto / rozepnuto
Resetace	automatická
Citlivost	nízká, střední a vysoká citlivost optické části
Automatická kompenzace	zaprášení optické komory
Indikace poplachu	červená LED, kontakt
Indikace provozu	zelená LED
Napájení	z jiskrově bezpečného zdroje 10 - 17 V
Klidový odběr	0,2 mA
Poplachový odběr	43 mA
Poplachový výstup	kontakt napájený z jiskrově bezpečného relé 10 V/20 mA
Krytí	IP 23
Rozměry	průměr 127 mm výška 60 mm
Hmotnost	205 g
Klasifikace	II 3G Ex ic IIB T5 Gc, II 3D Ex ic IIIA T=100°C Dc
Interní Ex pojistka	62 mA
U _i	16,8 V
C _i	0
L _i	0

MM 2351 Ex

Požární opticko kouřový inteligentní detektor
Conventional optical smoke detector



Vrtací otvory pro uchycení patice

