



Elektrická požární signalizace Adresný tlačítkový hlásič 3333

- Atraktivní design v s ČSN EN 54 část 11
- Testovací klíč ke zkoušení tlačítka bez rozbití sklíčka ke každému tlačítku
- Ochranný kryt zabraňující nechtěnému rozbití sklíčka

Obecně

Tlačítkový hlásič požáru má atraktivní design vyhovující ČSN EN 54 části 11. Montáž hlásiče může být povrchová na zadní červenou krabičku dodávanou spolu s tlačítkem nebo zapuštěná na montážní kulaté krabičce KU68 nebo KO68. Tlačítko je vybaveno předním krytem přichyceným svorkami, takže snižuje čas potřebný k instalaci a uvedení do provozu. Skryté svorky rovněž zvyšují bezpečnost. Křehkým prvkem tlačítka je sklíčko s ochranným platovým filmem. Aktivace tlačítka se provádí tisknutím sklíčka až dojde k jeho prolomení. To aktivuje vestavěný mikrospínač, který v ústředně EPS aktivuje požární poplach.

Testovací klíč

Pravidelná zkouška činnosti se provádí dodávaným testovacím klíčem, bez nutnosti prolomit sklíčko. Vsunutí testovacího klíče simuluje rozbití sklíčka. Tlačítkový hlásič je automaticky resetován, jakmile je testovací klíč vyjmut. Testovací klíč se také používá k uvolnění bezpečnostních příchytke předního krytu.

Ochranný kryt

K ochraně tlačítka proti náhodnému rozbití sklíčka slouží průhledný polykarbonátový ochranný kryt. Před rozbitím sklíčka je nutné tento kryt směrem vzhůru odklopit.

Zapouzdřené obvody

Veškerá elektronika tlačítka je zapouzdřena. Přístupná je pouze svorkovnice na zadní straně tlačítka.

Indikace LED

LED na předním krytu tlačítka indikuje požární poplach generovaný tlačítkem.

Blikající LED: LED blikne pokaždé, když ústředna komunikuje s tlačítkem. LED se trvale rozsvítí, jakmile je tlačítko aktivováno rozbitím sklíčka.

Neblikající LED: LED je zhasnutá a trvale se rozsvítí, jakmile je tlačítko aktivováno rozbitím sklíčka.

Zapojení / nastavení

Tlačítkový hlásič se připojuje přímo na komunikační smyčku COM pomocí 4 svorek na zadní straně. K nastavení adresy na smyčce COM se používá programátor 3314. Naprogramovaná adresa se zapisuje na štítek. Programátor 3314 se používá i k nastavení módu:

- **NORMAL** mód (EBL512 SW verze \geq 2.0 / EBL128): tlačítko typu 3333 (blikající nebo neblinkající LED se nastavuje programem Win512).
- **2330** mód: tlačítko typu 2333, blikající LED.
- **2312** mód: tlačítko typu 2333, neblinkající LED.

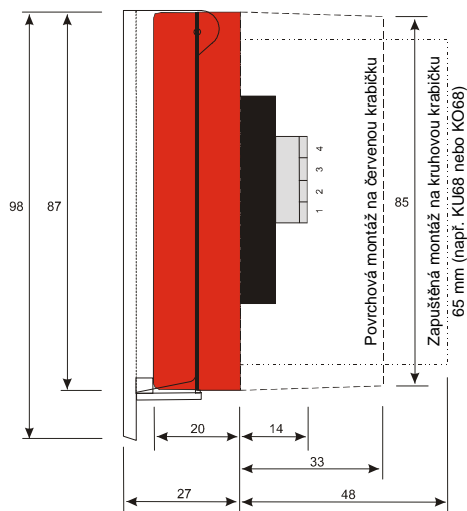
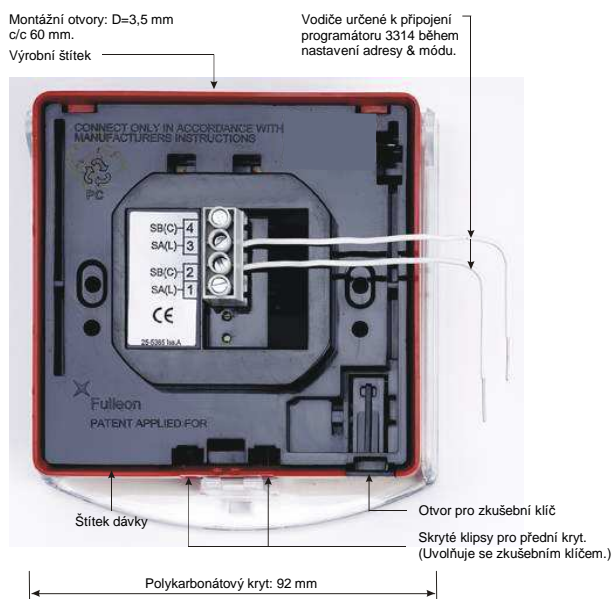
K nastavení módu a adresy tlačítka programátorem 3314 se používají dva volné vodiče (lanka), které se připojují ke svorkám SB a SA na zadní straně tlačítka. Vodiče je nutné odpojit ještě před připojením tlačítka ke smyčce COM.

Použití

Používá se v systémech EBL512 / 128 / 1000 / 2000 a je určeno pro vnitřní a suché prostory.

Typové číslo

3333	Adresný tlačítkový hlásič požáru
2347	Náhradní sklíčko (10 kusů v sadě)
2348	Náhradní ochranný kryt (10 kusů v sadě)



ZKOUŠKA ČINNOSTI TLAČÍTKA:

1. Vložte testovací klíč do otvoru na spodní straně.
2. Poloha sklíčka se začne měnit, čímž se tlačítko aktivuje.
3. Počkejte, dokud se nerozsvítí LED.
4. Testovací klíč vysuňte zpět.
5. Zhasnutí LED indikuje provedené automatické zpětné nastavení.

VÝMĚNA SKLÍČKA:

1. Zdvihněte průhledný ochranný kryt.
2. Uvolněte bezpečnostní příchytky předního krytu a sundejte jej.
3. Vyjměte rozbité přední sklíčko.
4. Horní okraj nového sklíčka umístěte proti zapuštěnému mikropsínači a tlačte jej vzhůru dokud není sklíčko ve správné poloze.
5. Nasaďte zpět přední kryt tlačítka.
6. Spusťte průhledný ochranný kryt.
7. Provedte zkoušku činnosti tlačítka (viz nahoře).

Technické údaje

Napětí (V DC) dovolené nominální	12-30 24
Proudová spotřeba při nominálním napětí na smyčce COM (mA) klidová / při aktivaci	2 / 5
Okolní teplota (°C) provozní / skladovací	-10 až +55 / -40 až +85
Okolní vlhkost (% RH)	maximálně 90, nekondenzující
Krytí	IP42
Hmotnost (g)	290
Konstrukce / barva	ABS / červená (ISO 3864)
Schválení	CE, PAVUS, ČSN EN 54 - 11

Veškeré technické údaje a vlastnosti jsou předmětem změn bez předchozího oznámení vyplývajících z nepřetržitého vývoje a inovace.

Katalogový list	Datum vydání	Revize / datum revize
MEW3333	2001-10-19	4 / 2006-08-31