

Elektrická požární signalizace Analogová patice s izolátorem 4313

- Společná patice pro různé analogové hlásiče
- Vestavěný protizkratový izolátor
- Snadné připojení včetně výstupu pro externí LED

Společná patice

Analogová patice 4313 se připojuje ke smyčce COM. Do patice může být zasunut jakýkoli analogový tepelný, kouřový a multi hlásič typů 33xx / 430x. (Požadovaný typ patice, viz Katalogový list hlásiče určitého typu.)

Protizkratový izolátor

Analogová patice 4313 má vestavěný protizkratový izolátor se stejnými funkcemi, jako adresný protizkratový izolátor 4370.

Protizkratový izolátor rozděljuje smyčku COM na segmenty. Segment je část smyčky mezi dvěma izolátory nebo mezi izolátorem a ústřednou. V případě zkratu na smyčce COM, z činnosti bude vyřazen pouze postižený segment, čímž se minimalizuje počet vyřazených prvků smyčky. Všechny ostatní prvky smyčky budou pracovat normálně. Na každou smyčku COM může být připojeno až osm izolátorů (4313 a/nebo 4370).

Snadné připojení

Patice obsahuje šroubové svorky pro vodiče smyčky COM (vstup/výstup) a externí indikátor (LED) 2217.

Držák štítku

Doplňkový držák štítku se připevňuje k patici (do zářezu pro držák štítku) a je určen pro štítek zobrazující informaci o "zóně-adrese" (SW adresa) a/nebo "technickém čísle" (HW adresa). Štítek je čitelný i při hlásiči zasunutém v patici a patici umístěné na stropě.

Adresa na smyčce COM

Adresa izolátoru na smyčce COM se nastavuje programátorem 3314, který se rovněž používá k nastavení módu:

NORMAL mód: protizkratový izolátor 4313 v systému **EBL128**.

2330 mód: protizkratový izolátor 4313 (2370/4370 ve Win512) v systému **EBL512**.

2312 mód: pro 4313 se nepoužívá.

Další vlastnosti

Patice je vybavena štítkem (A1), který slouží k zaznamenání adresy izolátoru a hlásiče připojeného prostřednictvím patice ke smyčce COM.

Při umístění nesprávného typu hlásiče do patice (v souladu s programem ústředny) nebo při jeho odpojení, vygeneruje systém individuální signál poruchy. Zkrat nebo jedno přerušení na smyčce vygeneruje poruchu a zobrazí poruchovou zprávu, např. zkrat nebo přerušení, číslo smyčky COM a mezi kterými izolátory se nachází.

Více informací o typech hlásičů, zapojení apod. viz Pokyny k projekci a instalaci a schémata zapojení pro odpovídající systémy.

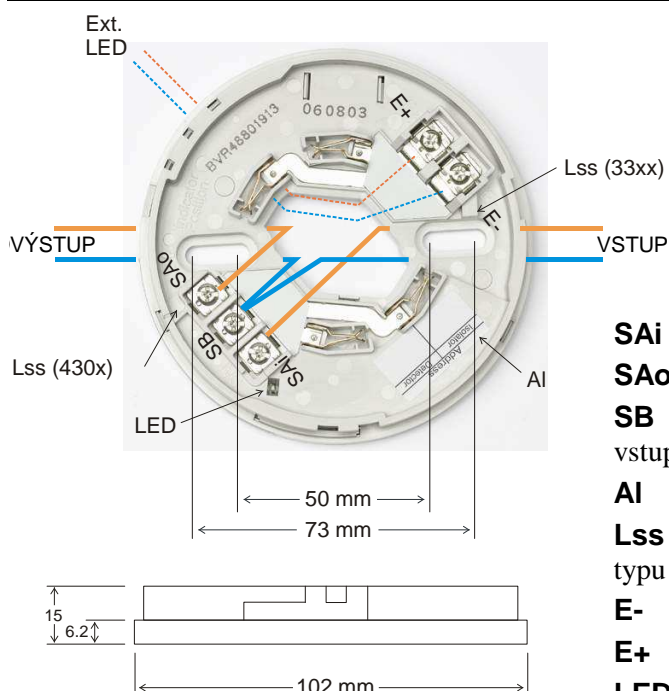
Použití

Používá se v systémech EBL512 / EBL128 ke zvýšení bezpečnosti smyčky COM.

Patice je určena pro vnitřní a suché prostory.

Typová čísla

4313	Analogová patice s izolátorem
3390	Držák štítku (100 držáků v balení, neobsahuje štítky)
3391	Štítky pro 3390 (10 listů po 132 štítcích)



- SAi** Svorka pro smyčku COM (vstup)
- SAo** Svorka pro smyčku COM (výstup)
- SB** Společná svorka pro smyčku COM vstup/výstup)
- AI** Štítek adresy
- Lss** Zábрана aretačního šroubku (pro hlásič typu 33xx a 430x)
- E-** Svorka pro externí LED
- E+** Svorka pro externí LED
- LED** LED izolátoru (žlutá)

LED izolátoru: normální stav = bliknutí 250ms / 3s. Stav izolace = dvě bliknutí 250ms / 3s.
POZNÁMKA! LED není při hlásiči zasunutém v patici vidět.

Patice je připravena (Lss) k mechanické aretaci hlásiče pomocí aretačního šroubku.

Průměr vodiče pro svorku 0,6 – 1,6 mm (přibližně 0,3 – 2 mm²).

Analogové hlásiče mohou být zasunuty do patice 4313, např. 33xx a 430x. Pozice vestavěné LED hlásiče je označena zářezem na patici pro správnou orientaci patice na stropě.

Technické údaje

Napětí (V DC) dovolené normální	12-30 24 (napětí smyčky COM)
Proudový odběr ze smyčky COM při jmenovitém napětí (mA) klidový (bez hlásiče) při aktivaci (bez hlásiče)	Závisí na typu hlásiče, který je do patice zasunut. ≤ 1,3 ≤ 1,3
Svorky externí LED napětí (V) max. proud výstupu (mA)	Závisí na typu hlásiče, který je do patice zasunut. Normálně: 5 2
Okolní teplota (°C) provozní skladovací	-10 až +50 -20 až +60
Okolní vlhkost (% RH)	max. 95, nekondenzující
Krytí (předpoklad)	IP54
Rozměry Ø × H (mm)	102 × 15
Hmotnost (g)	80
Konstrukce / barva	ABS / šedá (N8, barevný kód Munsell)
Schválení	CE 07 ES certifikát č. 0845-CPD-232.1567; EN54-17

Všecké technické údaje a vlastnosti jsou předmětem změn bez předchozího oznámení, vyplývající z nepřetržitého vývoje a inovace.

Katalogový list	Datum vydání	Revize / datum revize
MEW4313	2007-01-11	