



Elektrická požární signalizace Analogový tepelný hlásič 3308

- Různé módy pro kompatibilitu s jinými systémy EBL
- Algoritmy pro třídu A1, A2 S nebo B S

Obecně

Analogový tepelný hlásič 3308 měří teplotu pomocí termistoru. Rozsah teplot je 0°C až 100°C v krocích po 0,5°C.

Programování/kompatibilita

K nastavení adresy na smyčce COM se používá programátor 3314. Hlásič je vybaven štítkem (Ae) k zaznamenání naprogramované adresy.

3314 se také používá k nastavení módu:

- Mód **NORMAL** (analogový): hlásič 3308 + analogová patice 3312 se používá v systému EBL512 (SW verze \geq 2.x) a EBL128.
Hlásič pracuje jako teplotní senzor, který převádí analogové hodnoty (0°C až 100°C) do digitálních "senzorových hodnot", jež ústředna čte a vyhodnocuje. Algoritmy jsou třídu A1, A2 S nebo B S se nastavují ve Win512.
- Mód **2330** (konvenční): hlásič 3308 + analogová patice 3312 se používá v systémech EBL512 / 1000 / 2000 jako ekvivalent konvenčního tepelného hlásiče s mezní teplotou 60°C 6270 / 6275 + adresná patice 2330, tj. jako tepelný hlásič se stupněm odezvy 2 (statická odezva teploty 57°C).
POZOR! Analogová patice 3312 nemá externí vstup hlásicí linky, jako adresná patice 2330.
- Mód **2312**: nelze u 3308 použít.

Algoritmy

V módu NORMAL může být hlásič nastaven na jeden ze tří algoritmů (pomocí Win512). V souladu s ČSN EN 54-5:2000 lze nastavit algoritmus pro třídu A1, A2 S nebo B S.

Další údaje

Hlásič obsahuje LED, která se rozsvítí, jakmile hlásič přejde do stavu poplachu.

Hlásič se zasunuje do analogové patice 3312, která se připojuje ke smyčce COM.

Patice rovněž obsahuje svorky pro připojení externí LED 2216 (signální svítidlo).

Použití

Hlásič se používá v systémech EBL512 / 128 / 1000 / 2000 a je určen pro vnitřní použití v suchých prostorách.

Tepelné hlásiče se používají v prostorách, kde se v případě požáru očekává prudký nárůst teploty nebo na místech, kde kouřové hlásiče nelze použít.

Typové číslo

3308

Analogový tepelný hlásič



- SA** Kontakt pro smyčku COM / programátor 3314
- SB** Kontakt pro smyčku COM / programátor 3314
- TI** Typový štítek; typ hlásiče
- AI** Štítek k zaznamenání nastavené adresy
- Ls** Aretační šroubek
- Lsh** Otvor aretačního šroubku (připraveno k provrtání tělesa hlásiče)
- E+** Kontakt pro externí LED (paralelní signalizaci)
- E-** Kontakt pro externí LED (paralelní signalizaci)
- LED** Vestavěná LED

Příprava pro mechanickou aretaci hlásiče v analogové patici 3312. Přiložen je imbusový aretační šroubek (Ls) (pro 1,5 mm imbusový klíč). Vrtá se otvor (Lsh) Ø 2,5-2,7 mm.

Technické údaje

Napětí (V DC)	
nominální	28
dovolené	12-30
normální	24
Proudová spotřeba ze smyčky COM při nominálním napětí (mA)	
klidová	0,3
při aktivaci (včetně LED)	2,3
ext. LED (připojená k 3312)	2
Okolní teplota (°C)	Závisí na módu.
provozní	<u>Mód NORMAL</u> (třída závisí na algoritmu)
(min. / typická / max.)	Třída A1 : -20 /+25 /+50, A2 S : -20 /+25 /+50 nebo B S : -20 /+40 /+65
(min. / typická / max.)	<u>Mód 2330</u> : -10 /+25 /+50
skladovací	-25 až +70
Okolní vlhkost (% RH)	maximálně 95, nekondenzující
Krytí	IP51
Citlivost (°C)	<u>NORMAL mód</u> : závisí na algoritmu.
Statická odezva teploty (rozsah)	Třída A1 : 54-65, A2 S : 54-70 & B S : 69-85. <u>2330 mód</u> : Stupeň odezvy 2 : 57
Rozměry Ø × V (mm)	102 × 36
Hmotnost (g)	51
Barva	šedá (N8, barevný kód Munsell)
Schválení	CE : 05 EC Certifikát č. 0845-CPD-232.1189 <u>NORMAL mód</u> : ČSN EN54-5:2000: Třída P (závisí na algoritmu). <u>2330 mód</u> : ČSN EN54-5: Stupeň odezvy 2 (žlutá).

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

Katalogový list	Datum vydání	Revize / datum revize
MEW3308	2000-08-24	5 / 2006-08-31