




Elektrická požární signalizace

Zapouzdřený tepelný hlásič 6295, 6296, 6297 a 6298

- Fixní úroveň teploty požárního poplachu
-  ATEX klasifikován
- Vodotěsný (IP67)

Obecně

Hlásiče jsou konvenční tepelné s fixní mezní teplotou, tj. požární poplach aktivují uvnitř statického rozsahu teplotní odezvy (v souladu s ČSN EN 54-5:2000).

Citlivým elementem je štít snímající teplotu a bimetalový kontakt.

LED na hlásiči (neplatí pro 6298) se rozsvítí, jakmile hlásič přejde do stavu poplachu. Hlásič je rovněž vybaven výstupem pro externí LED 2216/2217.

K dispozici jsou následující typy hlásičů (statická tepelná odezva, třída a rozsah teplot ČSN EN54-5):

6295, 57°C, třída A2 S (54-70°C).

6296, 72°C, třída B S (69-85°C).

6297, 87°C, třída C S (84-100°C).

6298, 117°C, třída E S (114-130°C).

Aretace

Hlásiče se po aktivaci poplachu neresetují poté, co se teplota v místnosti snížila pod teplotu statické odezvy. Rovněž LED hlásiče a připojená externí LED dále svítí, dokud nedojde ke zpětnému nastavení z ústředny.

ATEX klasifikace

Hlásiče **6295** a **6296** splňují klasifikaci ATEX Ex II 3GD EEx nA II T5. Také viz druhá strana letáku.

Vodotěsná krabice

Štít snímající teplotu, LED, elektronika atd. jsou umístěny v šedém vodotěsném krytu hlásiče, který se montuje na přiloženou propojovací krabici se třemi vývodkami. V balení jsou rovněž tři těsnící průchodky a silikonové těsnění k dosažení krytí IP67.

Držák štítku

Držák štítku, určený pro štítek zobrazující "číslo zóny", lze připevnit k propojovací krabici.

Další vlastnosti

Hlásiče 6295 6298 se dodávají s třemi páry volných vodičů s dutinkovými autokonektory, viz obrázek na druhé straně tohoto letáku. (Kabely hlásičské linky (vstup / výstup) a externí LED.)).

Použití

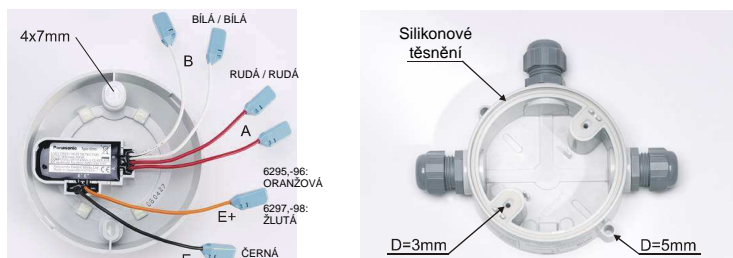
Hlásiče lze použít v systémech EBL500 / 512 / 128 / 1000 / 2000 vybavených některými ze zónových vstupů (např. vstupem 8 zónové rozšiřovací desky 1580 / 4580, vstupem adresného zónového interfacu 2226 / 2335, vstupem adresného víceúčelového prvku 3361 apod.).

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

Hlásiče jsou určeny pro venkovní použití nebo v budovách s vysokou vlhkostí.

Typová čísla

6295	Tepelný hlásič s krytím, 57°C, třída A2 S (54-70°C)
6296	Tepelný hlásič s krytím, 72°C, třída B S (69-85°C)
6297	Tepelný hlásič s krytím, 87°C, třída C S (84-100°C)
6298	Tepelný hlásič s krytím, 117°C, třída E S (114-130°C)
3390	Držák štítku (100 držáků v balení, bez štítků)
3391	Štítky pro 3390 (10 listů po 132 štítkách)



Montážní otvory hlásiče 2×(4×7 mm) c/c = 70 mm. **E+/E-** = externí LED. **A/B** = vst./výst. hlásicí linky (nebo zakočovací rezistor). Průměr vodičů 0,6–1,2 mm (přibližně 0,3–1,13 mm²).

Montážní otvory propojovací krabice 2×(5 mm) c/c = 108 mm. Propojovací krabice je připravena pro požadovaný počet průchodek, jednu, dvě nebo tři. Průchodka je 30 mm vysoká.

Technické údaje

Napětí (V DC) jmenovité dovolené normální	24 12-30 24 (napětí hlásicí linky)
Proudový odběr při jmenovitém napětí, klidový (mA)	0
Požadované proudové omezení, při aktivaci (mA) (zařízení EBL má proudová omezení.)	6295-6297: musí být min. 6 a max. 40 6298: musí být min. 6 a max. 30
Výstup externí LED napětí (V) max. proudový výstup (mA)	Napětí hlásicí linky minus 2 V 10 (bez vnitřního proudového omezovače)
Poplachový odpor (Ω)	Pro 6295-6297: přibližně. 400. Pro 6298: přibližně 680
Okolní teplota (°C) provozní (min. / typická / max.) skladovací	6295 (A2 S): 6296 (B S): 6297 (C S): 6298 (E S): -40 /+25 /+50 -40 /+40 /+65 -40 /+55 /+80 -40 /+85 /+110 -45 až +70 -45 až +70 -45 až +70 -45 až +70
Krytí	IP67 (s propojovacím boxem, silikonovým kroužkem a průchodkou)
Statická tepelná odezva	57, 72, 87, nebo 117°C závisí na hlásiči / třídě. Viz text.
Rozměry Ø × h (mm)	Hlásič: 95 × 42 Vodotěsná propojovací krabice: 100 × 35 Hlásič + vodotěsná propojovací krabice: 100 × 75 (bez průchodek)
Hmotnost (g)	Hlásič: 100 Vodotěsná propojovací krabice (včetně 3 průchodek): 134
Konstrukce	Těleso (6295, 6296): ABS Těleso (6297, 6298): modifikovaný polykarbonát. Ochrana (tělesa) & propojovací krabice: modifikovaný polykarbonát.
Barva	Šedá (N8, barevný kód Munsell)
Schválení	CE 05 ES Certifikát č. 0845-CPD-232.1192 (6295); ČSN EN54-5 CE 05 ES Certifikát č. 0845-CPD-232.1193 (6296); ČSN EN54-5 CE 05 ES Certifikát č. 0845-CPD-232.1194 (6297); ČSN EN54-5 CE 05 ES Certifikát č. 0845-CPD-232.1195 (6298); ČSN EN54-5
Klasifikace ATEX (pouze pro 6295 & 6296)	6295: Ex II 3GD EEx nA II T5 (T100°C), -40°C ≤ T _a ≤ 50°C 6296: Ex II 3GD EEx nA II T5 (T100°C), -40°C ≤ T _a ≤ 65°C

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

Katalogový list	Datum vydání	Revize / datum revize
MEW629X	2001-10-19	7 / 2006-08-31