



DIFERENCIÁLNÍ A DIFERENČNÍ HLÁSIČ TEPLA TUP-40

Účel

Diferenciální a diferenční hlásič tepla (teploty) TUP-40 je určený k detekci požárního nebezpečí v místnostech, kde v první fázi požáru je možné očekávat vysokou, nebo příliš rychle rostoucí teplotu a kde kvůli vládnoucím podmínkám není možné použít hlásiče kouře.

Funkce

Hlásič TUN-40 reaguje na zvýšení teploty, k němuž při požáru dochází. Hlásič funguje diferencially (rozdílově) – po překročení teploty aktivace určité třídy, a diferenčně (přírůstkově) – při prudkém zvýšení teploty. Změny teploty v okolí kontroluje jeho elektronický systém s měřicím termistorem, který po jejich zjištění předává příslušný poplašný signál na připojenou požární ústřednu a aktivuje červenou LED diodu v hlásiči. Porucha termistoru hlásiče bude signalizována jako stav požárního poplachu. Doplnkovou optickou signalizaci hlásiče nebo skupiny hlásičů lze řešit připojením indikátoru aktivace WZ-31.

Hlásiče TUP-40 splňují požadavky normy PN-EN 54-5. Hlásiče se montují do patič G-40.

Technické údaje

Pracovní napětí	12 ÷ 28 V
Proud při kontrole	< 40 µA
Proud při poplachu při 20 V	20 mA
Třída hlásiče podle PN-EN 54-5	A1R
Statická teplota aktivace	54 °C ÷ 65 °C
Typická teplota používání	25 °C
Rozsah pracovních teplot	od -25 °C do +50 °C
Relativní vlhkost	do 95 % při 40 °C
Rozměry čidla (včetně zásuvky)	Ø 115 x 54 mm
Hmotnost	0,2 kg

Poznámka

Tento výrobek získal certifikát o stálosti vlastností podle normy EN 54-5:2000+A1:2002, který vydala zkušebna CNBOP-PIB (oznamovaný subjekt č. 1438).

Vlastnosti/technické parametry přesahující požadavky uvedených norem a další vlastnosti/parametry výrobku, které nejsou uvedeny v uvedených normách, potvrzuje výrobce.

Výrobce vydal pro tento výrobek prohlášení o vlastnostech.