



## **Univerzalni termički detektor UTD 633 je detektor petlje sa osobinama:**

- > Detekcioni sistem maksimalne funkcionalnosti.
- > Maksimalna radna pouzdanost usled inteligentne procene signala merne komore.
- > Permanentno merenje interne temperature detektora zbog prikazivanja temperaturnog profila požarnog sistema.
- > Periodično izvršen test senzora.
- > Osetljivost detektora definiše korisnik.
- > Prisutnost/odsutnost prekidač sa izborom osetljivosti.
- > Čuvanje datuma zadnjeg servisa.
- > Automatsko adresiranje (soft adresiranje).
- > Alarmni izlaz za aktiviranje preklopnog kontakta u podnožju ili daljinskog indikatora.
- > Merenje signala komore i elektronički nadzor u vezi kvarova.
- > Max. dužina petlje/linije 3000 m pri korišćenju kabela preseka 0.8 mm<sup>2</sup>
- > Bez elektronike u standardnom podnožju detektora.
- > Integrisana zaštita od otuđenja detektora.
- > Režim prilagođavanja na uslove okoline i automatska regulacija osetljivosti (opcija).
  
- > Servis na bazi Windows-a, sadrži dijagnostički i instalacioni softver "I-check", koji omogućuje:
  - grafički displej topologije petlje/linije
  - lokaliziranu detekciju kratkog spoja
  - lokaliziranu detekciju zemnog spoja (opcija)

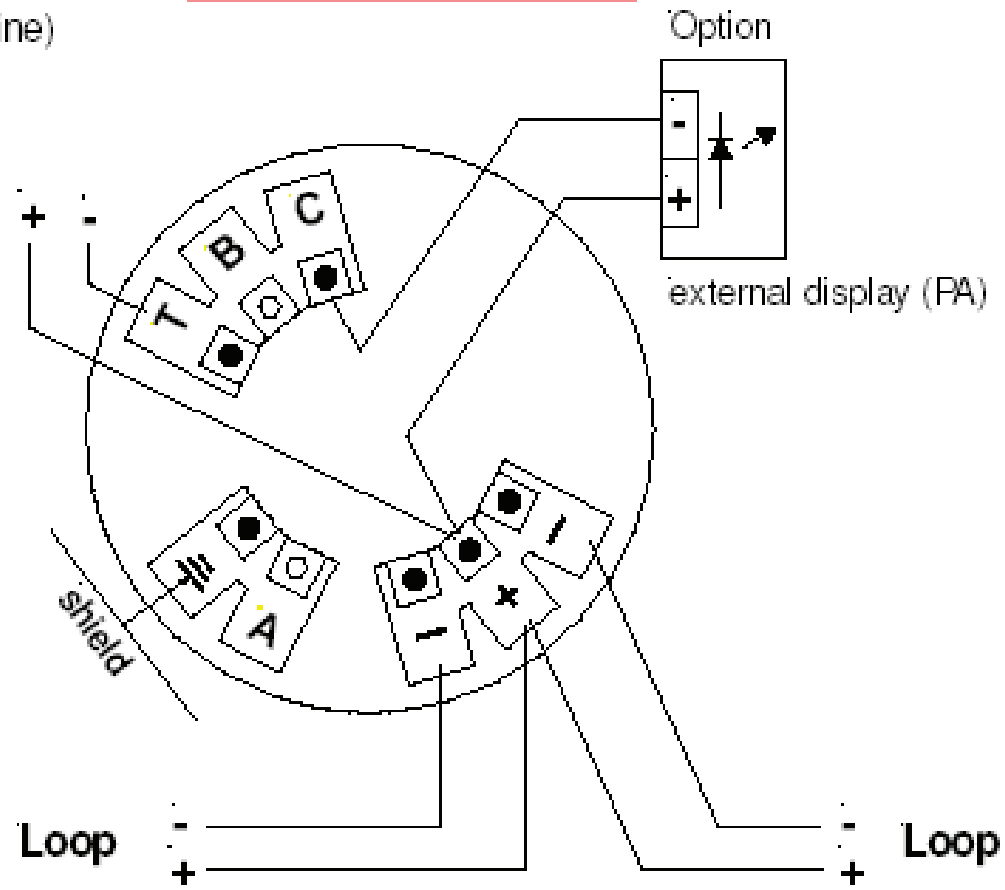
**Dodatna informacija:**

- > Kombinacija oba principa merenja temperature: maks. temperatura i diferencijalni rast.
- > Merenje temperature posredstvom brzog, preciznog senzora.
- > Na centrali je dostupna stvarna temperature okoline ( $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ).
- > Ugradjen je dvosmerni razdvajač kratkog spoja za sprečavanje ispada detektora u slučaju kratkog spoja.

<b>Detektor odgovara</b>	DIN EN 54-5
<b>Klase</b>	A1, A1S, A1R, B, BS, BR
<b>Tip priključenja</b>	2-žilni kabel
<b>Adresiranje</b>	maks. 126 elemenata/petlji
<b>Napajanje</b>	15-30 VDC preko 2-žilnog kabla
<b>Mirna struja</b>	konst. 250 $\mu\text{A}$ kod 30 V
<b>Alarmna struja</b>	5 mA
<b>Signaliziranje alarma</b>	crveni LED za alarm žuti LED za kvar
<b>Alarmni izlaz</b>	maks. 15 mA
<b>Temperatura dojave</b>	60°C
<b>Maks. vlažnost</b>	95%/40°C
<b>Maks. brzina vazduha</b>	20 m/s
<b>Radna temperatura</b>	-10 do +75°C
<b>Maks. površina nadziranja</b>	40 m <sup>2</sup>
<b>Klasa zaštite (EN 60529)</b>	IP 23
<b>Dimenzije sa podnožjem (Ø x H)</b>	100 x 49.5 mm
<b>Masa</b>	85g
<b>VdS odobrenje br.</b>	G 205109

# VEZIVANJE

T-branch (stab line)  
optional



Binder A and B are for free disposal

Fittich S.A.

In the interest of improving quality and design, Fittich reserve the right to amend specification without giving prior notice