

## SSD633



### Refleksioni detektor dima SSD 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 preklopног kontakta u podnožju ili daljinskog indikatora.
- > Merenje signala komore i elektronički nadzor u vezi kvarova.
- > Maks. duižna petlje/linije 3000 m pri korišćenju kabela preseka  $0.8 \text{ mm}^2$
- > Bez elektronike u standardnom podnožju detektora.
- > Integrисана заштита 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)

### OPCIJA:

- > Dostupane i detektor verzije SSD 632 bez ugrađenog dvosmernog razdvajača kratkog spoja.

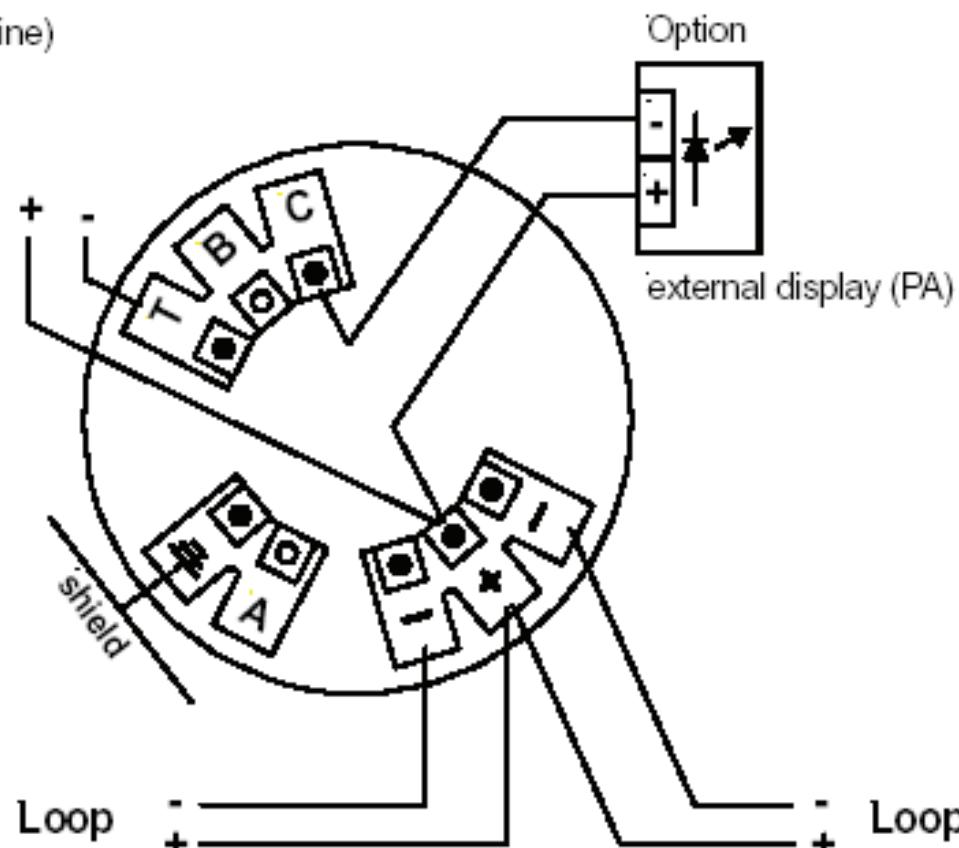
## Dodatna informacija:

- > Merna komora se sastoji iz labyrintha za eliminaciju vanjske svetlosti, jednog LED-a koji radi sa prekidima i jedne foto diode u takozvanom prvom mernom kanalu.
- > Detekcija kontaminacije se vrši posredstvom nezavisnog, drugog mernog kanala.
- > Automatska regulacija praga alarma u slučaju kontaminacije.
- > Ugrađen je dvosmerni razdvajač kratkog spoja za sprečavanje ispada detektora u slučaju kratkog spoja.

<b>Detektor odgovara</b>	DIN EN 54-7
<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>Osetljivost reagovanja</b>	< 0.15 dB/m
<b>Maks. vlažnost</b>	95%/40°C
<b>Maks. brzina vazduha</b>	20 m/s
<b>Radna temperatura</b>	-10 to +60°C
<b>Maks. površina nadziranja</b>	120 m <sup>2</sup>
<b>Klasa zaštite (EN 60529)</b>	IP 43
<b>Dimenziije sa podnožjem (<math>\varnothing \times H</math>)</b>	100 x 44 mm
<b>Masa</b>	85g
<b>VdS odobrenje br.</b>	G 205108

## VEZIVANJE

T-branch (stab line)  
optional



Binder A and B are for free disposal