

MJERNA SONDA ZA DETEKCIJU VODE NA VANJSKIM POVRŠINAMA



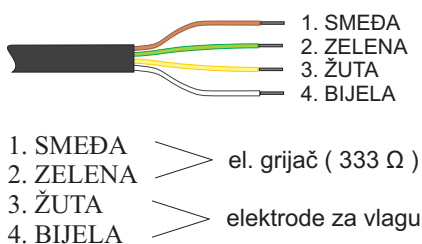
STV-2 je mjerna sonda s ugrađenim osjetilom vlage, namijenjena za detekciju vode na vanjskim površinama. STV-2 ima i vlastiti el. grijač za sprečavanje zaleđivanja vode na sondi.

Kompletna sonda sastoji se od: osjetila vlage izrađenog u obliku cilindričnih elektroda i el. grijača (1,7 W / 24V), sve skupa zaliveno u umjetnu smolu - unutar metalnog kućišta.

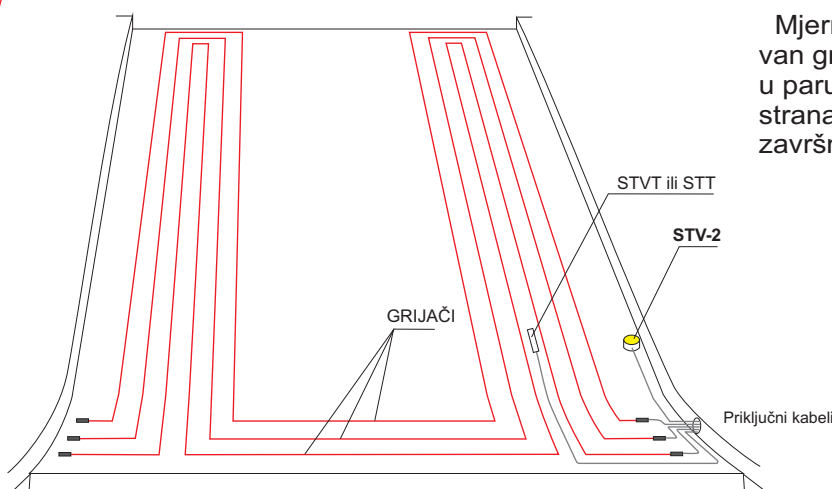
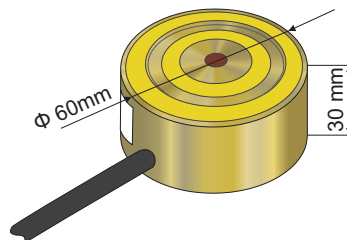
Spojni kabel je LI2YCYv 2x2x0,22 mm², duljine od 3m do 10 m. Može se produljiti do cca 100 m, raznim tipovima kabela, pazeci da el. otpori vodiča budu manji od 10 Ω.

Mjerna sonda STV-2 upotrebljava se za vođenje procesa otapanja snijega i leda na vanjskim površinama. Koristi se u kombinaciji sa elektroničkim regulatorima: ETO2-4550, ETR2-1550 i PLC-om AL2-10MR-D.

STV-2
(sonda s grijanjem)



DIMENZIJE



Mjerna sonda STV-2 se ugrađuje van grijane površine i koristi se samo u paru sa STVT-2 ili STT-1. Gornja strana sonde treba biti 2-3 mm niža od završnog sloja plohe u koju se građuje.