



SOV-2

osjetilo vlage za oluke

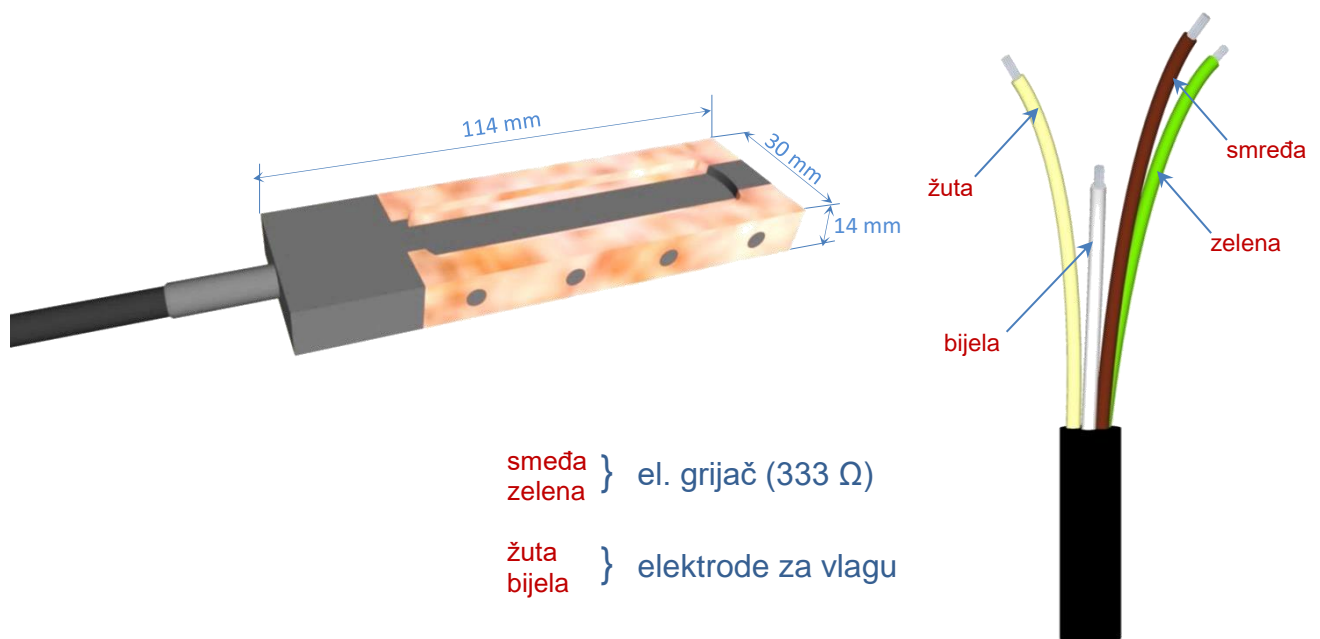
OSJETILA

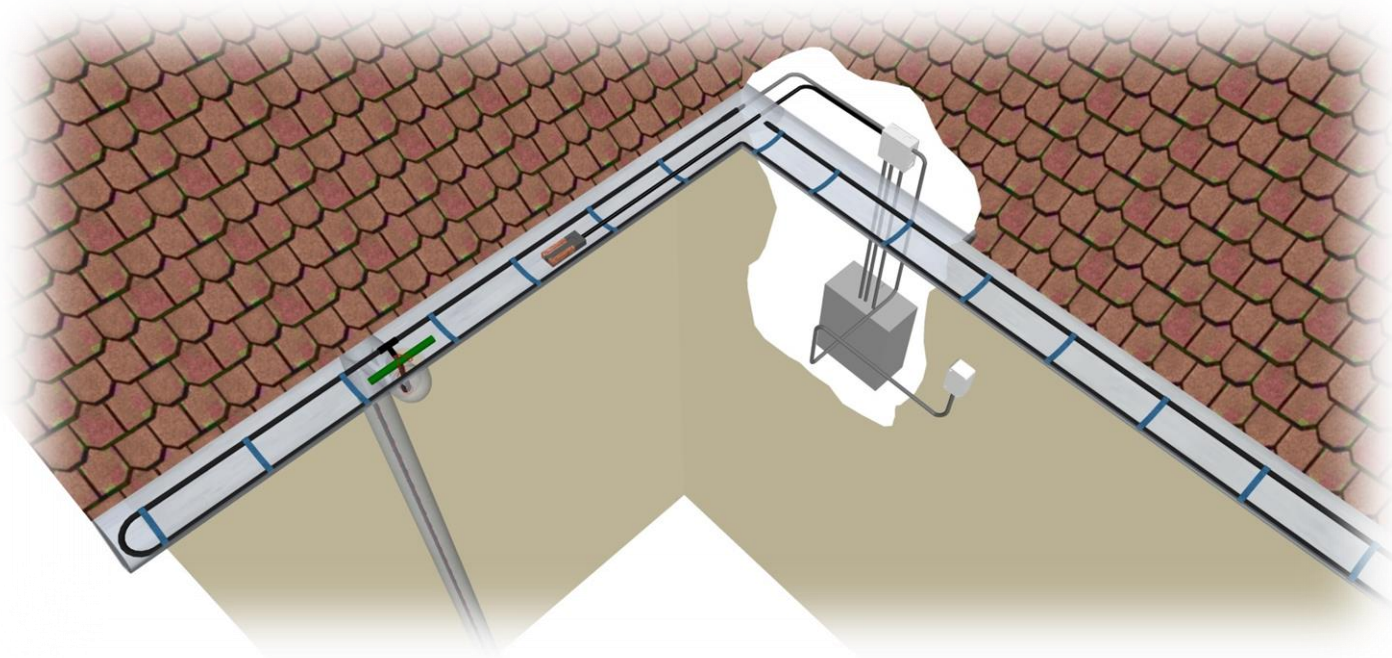
SOV-2 je osjetilo vlage namijenjeno za detekciju vode u olucima i uvalama.

Samo osjetilo vlage sastoji se specijalno konstruiranih metalnih elektroda zalivenih u tijelo od epoksida. U isto tijelo ugrađen je i električni grijač snage 1,7 W na 24 V, koji sprečava zaleđivanje vode na elektrodama osjetila.

Za priključenje osjetila na pripadni elektronički regulator koristiti se oklopljeni kabel Li2YCYv 2 x 2 x 0,22 mm² duljine 10 m. Oplet kabla spaja se na PE stezaljku. Prema potrebi, taj se kabel može produljiti do približno 200 m, i to korištenjem standardnih instalacijskih kabla, ali ukupni otpor kabla ne smije prijeći 10 Ω. Signal sa osjetila SOV-2 ne smije se voditi u zajedničkom višežilnom kabelu za napajanje drugih uređaja ili paralelno s energetskeim kabelima.

Osjetilo vlage SOV-2 upotrebljava se za vođenje procesa otapanja snijega i leda u olucima i odvodima oborinske vode i to u kombinaciji s elektroničkim regulatorima ETO2-4550 i ETR2-1550.





Osjetilo vlage SOV-2 postavlja se u oluk ili uvalu, najčešće na južnoj strani objekta, i to na mjestu na kojemu se očekuje najveća i najčešća pojava vode.



Na fotografiji je prikazan limeni usmjerivač čija je svrha da što više vode, nastale otapanjem snijega na krovu, dovede na osjetilo vlage postavljeno između grijaćih kabela !