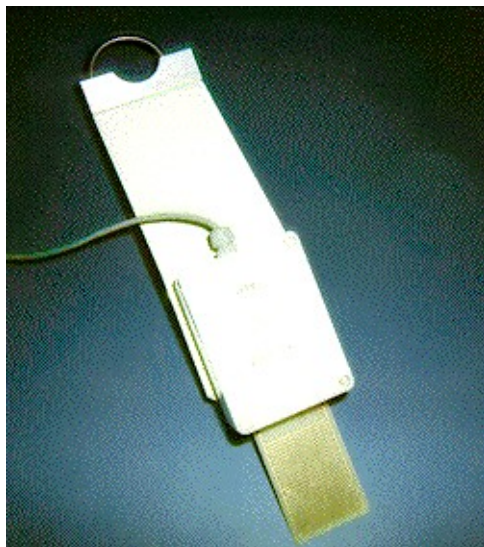


**DETEKTOR PDAVIN DVL 142/GLastnosti:**

Detektor padavin DVL 142/G je modificirana verzija senzorja za vlažnost listov DVL 142. Uporabljamo ga za detekcijo padavin. Grelni element onemogoča vpliv permanentne zarositve ali omočenja.

DVL 142/G je sestavljen iz detekcijskega dela, grelca in elektronike. Detekcijski del je pozlačen dvojni glavnik na izolirni podlagi. Vlaga med zobmi glavnika povzroči spremembo prevodnosti, to pa detektira vmesniško elektronsko vezje. Pod detekcijskim glavnikom je nameščena grelna folija, ki jo vklaplja časovna elektronika. Folija poskrbi, da vlaga, ki bi se permanentno zadrževala na glavniku (rosa, omočenje) izhlapi.

Izhod iz senzorja je digitalni logični signal

Padavine / Ni padavin. Občutljivost vmesniške elektronike za preklon signala je mogoče stopenjsko regulirati.

**TEHNIČNI PODATKI**

<b>Detektor:</b>	pozlačen dvojni glavnik na laminatu
<b>Grelnik:</b>	folijski, 5 W
<b>Vklop grelnika:</b>	elektronski, časovni intervali
<b>Izhod:</b>	logični signal 0 – 5 V
<b>Občutljivost:</b>	stopenjsko nastavljiva
<b>Napajanje:</b>	+ 12 V
<b>Delovna temperatura:</b>	od -30 do + 50 stopinj C
<b>Mere:</b>	95 mm x 65 mm x 400 mm
<b>Material:</b>	UV odporna plastika, aluminij, laminat s steklenimi vlakni