

## **Műszaki tájékoztató** **az JAKI-1 típusú anódkijelzőről**

**Funkció:** A JAKI-1 típusú anódkijelző elektromos fűtéssel rendelkező hőtárolós melegvíztárolókba szerelt védőanód állapotának ellenőrzésére szolgál.

**Érintésvédelem:** I. érintésvédelemi osztályú készülékekhez.

**Beépítés:** A kijelző egységek egy  $10\pm 0,1 \times 28^{+0,2}_0$  mm-es szerelőnyílásba bepattinthatóak.

**Védettség:** IP 00,

**Működési mód:** A kijelző egység egy kétszínű (piros/zöld) világító diódával van ellátva, mely a melegvíztárolóba szerelt védőanód működőképességét ellenőrzi. Amíg a világítódioda zöld fényt bocsát ki, addig a forróvíztárolóba épített védelem megfelelően működik. Meghibásodása esetén a világítódioda színe zöldről pirosra vált.

### **Csatlakozó vezeték:**

A kijelző egység szerelt csatlakozó vezetékekkel rendelkezik. A vezetékek hossza: ~270 mm, keresztmetszete:  $0,5 \text{ mm}^2$ .

**Műanyag alkatrészek éghetőségi fokozata:** Áramvezető részekkel érintkező műanyag alkatrészek esetében: min. V2 ( UL 94 szerint )

### **Műszaki adatok:**

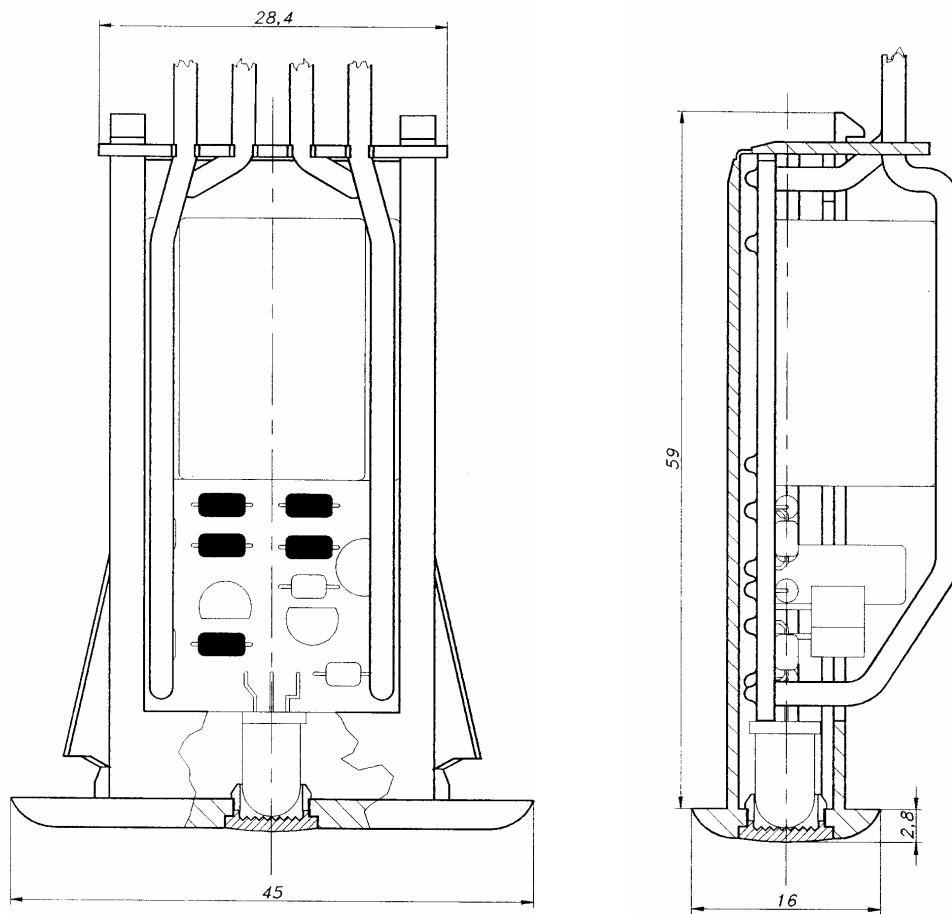
Névleges feszültség:	230 V
Névleges frekvencia:	50 Hz
Felvett teljesítmény:	2 W
Vizsgáló áram:	max. 0,6 mA (Anóde érintkezők rövidzárási árama.)
Vizsgáló feszültség:	max. 0,78 V (Anóde érintkezők kapocsfeszültsége.)
Komparálási szintek:	zöld: 0 – 900 $\Omega$ (zöld-piros: 950 – 1250 $\Omega$ ) piros: 1300 $\Omega$ fölött
Környezeti hőm. Besorolás:	T70

**Kúszóáramutak és léghékök:** min. 3 mm

**Alkalmazási kategória:** D ( IEC 335 – 1 )

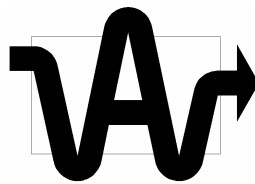
**Alkalmazott szabvány:** MSZ EN 61058

**Körvonal rajzok:**



Rögzítő nyílás mérete:  $10 \pm 0,1 \times 28^{+0,2}_0$  mm  
Falvastagság a rögzítő nyílásnál: 3,5 mm

**Gyártó:**



**VA ELEKTRONIKA RT.**

H-5400 Mezőtúr, Fóti út 89. Pf.:16  
Tel/Fax: 00-36-56-350-987  
Magyarország - Hungary