

AKO ELECTRONICA

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

AKO-14012; -14023; -14031; -14602

ELEKTRONIKUS 1 ÉRZÉKELŐS HŐMÉRŐKHÖZ

AKO-14112; -14123; -14128; -14129; -14610

ELEKTRONIKUS 1 ÉRZ.ÉS 1 RELÉS TERMOSZTÁTOKHOZ



ÁLTALÁNOS LEÍRÁS:

Elektronikus készülékek (termosztátok vagy hőmérők), hőmérséklet kijelzése, beállítása vagy vezérlése céljára, panelba süllyesztett vagy felületi rögzítéshez. Alkalmask hűtő vagy hőfejlesztő berendezések vezérlésére (kézi vagy programozható automatikus leolvasztással).

TÍPUSOK:

Equinox cikksz.	AKO modell	Alkalmazás	Rögzítés	Relé (SPST)	Tápfeszültség
6221-016	AKO-14012	Hőmérő	Süllyesztett	-	12/24V. $\cong \pm 10\%$ 76/55mA.
6221-017	AKO-14023	Hőmérő	Süllyesztett	-	230V. $\sim \pm 10\%$ 6,7mA.
6221-018	AKO-14031	Hőmérő (kalibr)	Süllyesztett	-	230V. $\sim \pm 10\%$ 6,7mA.
6221-019	AKO-14112	Termosztát	Süllyesztett	8(3) A $\cos\phi=1$	12/24V. $\cong \pm 10\%$ 110/71mA.
6221-020	AKO-14123	Termosztát	Süllyesztett	8(3) A $\cos\phi=1$	230V. $\sim \pm 10\%$ 8,2mA.
6221-037	AKO-14128	Termosztát	Süllyesztett	16(4) A $\cos\phi=1$	230V. $\sim \pm 10\%$ 8,2mA.
6221-038	AKO-14129	Termosztát	Süllyesztett	30(5) A $\cos\phi=1$	230V. $\sim \pm 10\%$ 8,2mA.
6221-030	AKO-14602	Hőmérő	Felületi	-	230V. $\sim \pm 10\%$ 6,7mA.
6221-021	AKO-14610	Termosztát	Felületi	16(4) A $\cos\phi=1$	230V. $\sim \pm 10\%$ 8,4mA.

MŰSZAKI ADATOK:

Hőmérséklet tartomány:	-50°C...+99°C
Bemenet: NTC típusú érzékelő:	AKO-14901
Készülék pontossága:	$\pm 1^\circ\text{C}$
Érzékelő pontossága 25°C-nál:	$\pm 0,4^\circ\text{C}$
Működési környezeti hőmérséklet:	+5°C...+50°C
Tárolási környezeti hőmérséklet:	-30°C...+70°C
Telepítési csoport:	II. a CEI 664 sz. Szabványa szerint.
Kijelző:	2db. piros, egyenként 7db.14,2mm-es szegmensből álló számegység és egy piros, vízszintes "mínusz" LED.

TELEPÍTÉS:

Készülék: A hőmérőt vagy termosztátot rezgésektől, víztől és korrozív gázoktól mentes helyre kell beszerelni, ahol a környezeti hőmérséklet nem haladja meg a műszaki adatokban megadott értékeket. A panelbe süllyesztett rögzítésű készülékek esetén az IP65 védelem csak a mellékelt tömítés helyes –a készülék előlapja és a panelkivágás pereme közötti- elhelyezésével biztosítható.

Érzékelő: A pontos mérés érdekében az érzékelőt káros külső hatásoktól mentes helyre kell telepíteni.

Elektromos csatlakozások: Lásd a készüléken lévő adattáblán és az 5 oldalon.

Az érzékelőt vagy annak vezetéket **TILOS** a tápfeszültség vagy a vezérlést szolgáló vezetékek szomszédságába telepíteni.

A tápfeszültséget egy min. 2A, 230V-os, a készülék közelében telepített külső megszakítón keresztül kell bekötni. Az elektromos csatlakozások kábeleit H05W-F 2x0,5mm² vagy H05V-K 1x0,5mm² kell legyenek.

Panelba süllyesztett rögzítés	Panel kivágás:	28,5mm x 70,5mm
	Panel falvastagság:	max. 18mm.
	Készülék előlap méretei:	33mm x 75mm
	Készülék szerelt teljes mélysége:	61,5mm.
Felületi rögzítés:	Készülék befoglaló méretei:	80mm szél.x120mm mag.x37mm v.