

KOMBINÁLT HŐMÉRSÉKLETSZABÁLYZÓ TÖRÉSBIZTOS KORLÁTOZÓVAL 1+2 PÓLUS



A szabályozó a beállított hőmérséklet elérésekor önműködően megszakítja, majd a hőmérséklet csökkenésekor visszakapcsolja az áramkört, így a szabályozandó közeg hőmérsékletét állandó, szűk sávban tartja.

A szabályozás hibája esetén a védőkorlátozó rész a beállított hőmérséklet elérésekor önműködően, teljes lekapcsolással megszakítja az áramkört. Az üzemi szabályozás hibájának elhárítása után feszültségmentes állapotban, kézi visszakapcsolással a készülék újból üzembe helyezhető. A szabályozó és a védőkorlátozó egy közös szerelőlapra van erősítve, ami a beépítést is szolgálja. A törésbiztos védőkorlátozó túlmelegedés, kapilláris-sérülés és a hőkölő folyadék elfolyása esetén is szétbontja az érintkezőket.

Hőmérséklet tartomány: 0-150 °C

Alkalmazási területek:

- Háztartási kiskazánok
- Vízmelegítők, forróvíztárolók

A zavartalan működés feltétele, hogy a szabályozó és védőkorlátozó érzékelője megfelelő hőátadási kapcsolatban legyen a szabályozandó közeggel.

MŰSZAKI ADATOK

Kapcsolási élettartam:	R, W: 50.000 ciklus B, SB 1000 ciklus
Kapcsolási teljesítmény:	20(4)A-4(1)A/250 V~; 16(4)A-4(1)A/400 V~;
Ház max .hőmérséklet:	85 °C / 150 °C
Működési környezet:	Normál
Kúszóáram csatlakozók:	≥ 175
Kúszóáram szilárdság:	Felső kapcsolási érték +15%
Tengely kilógó hossza:	14-50mm

Működés:	R, W: 2C; B SB: 2BG/2AG/2AGM
Érzékelő:	Csőszerű: Cu: Ø5; Ø6; Ø6,5; Ø8 INOX: Ø3; Ø4; Ø6
Érintésvédelem/védettség:	I. osztály / IP 00
Hő- és tűzállóság:	D
Működési tartomány:	0-120°C / 150°C
Felületvédelem:	Kékre passzívált Zn bevonat
Villamos csatlakozók:	A 6,3x0,8 késes

TÍPUSOK Példák az alábbi típusokból

Típuszám:	Típuszám:	T _{ki} °C	ΔT	Érzékelő ØD x L1/mm/; (anyag)	Érzékelő ØD x L1/mm/; (anyag)	Védőcső L3 ± 20 /mm/	Tengely kilógás Lt /mm/
5272-0-520-0		10-85 100°C (0/-8)	4 ± 2	6,5 x 73 Cu	1,4 x 650	480	16