

1-PÓLUSÚ HŐMÉRSÉKLET-HATÁROLÓ



A határolók, a beállított határhőmérséklet elérésekor önműködően teljes lekapcsolással megszakítják az áramkört, megakadályozva a határérték túllépését. Az üzemi szabályozás hibájának elhárítása után feszültségmentes állapotban, kézi visszakapcsolással a határoló újból üzembe helyezhető

Hőmérséklet tartomány: 0 – 355 °C

Alkalmazási területek:

- Vízmelegítők
- Mosógépek
- Villamos sütők, tűzhelyek

A zavartalan működés feltétele, hogy a korlátozó érzékelője megfelelő hőátadási kapcsolatban legyen a szabályozandó közeggel.

MŰSZTAKI ADATOK

Kapcsolási élettartam:	1000
Kapcsolási teljesítmény:	20(4)A-4(1)A/250 V~ 16(4)A-4(1)A/400 ~V
Működési mód:	2BG
Ház max. hőmérséklet:	85 °C / 150 °C
Érintésvédelem / védettség:	I. osztály / IP 00
Működési környezet:	Normál
Hő- és tűzállóság:	D
Kúszóáram szilárdság:	≥175

Működési tartomány:	0-150 °C / 50-355 °C
Érzékelő:	Csőszerű: Cu: Ø 5; Ø 6; Ø 8 INOX: Ø 3; Ø 4; Ø 6
Kapilláris cső:	Ø 1,4 (Cu) / Ø 1 (INOX)
Kapilláris cső hossz:	250-2000
Érzékelő max. hőmérséklet:	Felső kapcsolási érték +15%
Felületvédelem:	Kékre passzívált Zn bevonat
Villamos csatlakozók:	A 6,3x0,8

TÍPUSOK Példák a meglévő típusokból

Típuszám	Típuszám	Tki tartomány °C	Érzékelő ØD x L1/mm;/ Material	Kapillárcső Ød x L2 /mm/	Védőcső L3 ± 20 /mm/	Kapcsolási vázlat M /A
5279-0-003-2	TC-1B11KM	220 ⁰ _{+/-6}	4 x 168 Inox	1 x 580	460	M
5279-0-003-3	TC-1B11KM	246 ⁰ ₋₁₅	4 x 100 Inox	1 x 420	20	M
5279-0-003-6	TC-1B11KM	350 ⁰ ₋₁₅	4 x 91 Inox	1 x 1600	1260	M
5279-0-004-8	TC-1B11KM	320 ⁰ _{+/-9}	6 x 98 Inox	1 x 920	50	M
5279-0-004-9	TC-1B11KM	220 ⁰ _{+/-6}	4 x 168 Inox	1 x 1920	1760	M
5279-0-005-1	TC-1B11KM	150 ⁰ _{+/-8}	3 x 215 Inox	1 x 920	860	M