

KR80 Merülő termosztát

Felhasználás:

A KR-80 termosztát vízben, vagy egyéb kémiaiilag semleges folyadékokban hőmérséklet szabályozási, vagy korlátozási feladat ellátására alkalmas.

Létezik külső ill. belső állítású változat ahol a kívánt kapcsolási hőmérséklet beállítása a fedél eltávolítása után hozzáférhető beállító gombbal történik.

Működés:

Növekvő hőmérséklet hatására a kapilláris csőben lévő folyadék térfogata megnő és egy membránon keresztül a beállított rugó előfeszítésnél kapcsolja a mikrokapcsolót.

Technikai adatok:

kapcsoló: egypólusú váltóérintkező

Mikrokapcsoló terhelhetősége:

15A – 24...250V AC (rezisztív terhelésnél)

8A – 24...250V AC (induktív terhelésnél)

Védettség: IP43

Max. Közeg hőmérséklet: Max. skálaérték + a tartomány 15%-a

Max. környezeti hőmérséklet:

: 80 C⁰

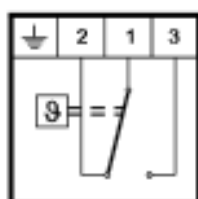
Időállandó: kb. 1 perc

Elektromos Bekötés:

1 – piros

2 – kék

3 – fehér



1-2 = fűtés

1-3 = hűtés

Típustáblázat:

Működési tartomány	Beállítás	Kapcs. diff.	Benyúlás	Típus
0...35°C	külső	1K	120mm	KR 80.003-1
0...35°C	belső	1K	120mm	KR 80.108-1
0...35°C	belső	1K	200mm	KR 80.109-1
0...70°C	külső	5K	100mm	KR 80.027-5
0...70°C	külső	2K	100mm	KR 80.035-2
0...70°C	külső	2K	200mm	KR 80.028-2
0...70°C	belső	2K	100mm	KR 80.116-2
0...70°C	külső	2K	280mm	KR 80.029-2
0...80°C	belső	3K	100mm	KR 80.111-3
10...45°C	külső	1K	200mm	KR 80.009-1
10...45°C	külső	1K	120mm	KR 80.011-1
10...45°C	belső	1K	200mm	KR 80.120-1
30...65°C	külső		100mm	KR 80.206
35...95°C	külső	5K	100mm	KR 80.000-5
35...95°C	külső	5K	200mm	KR 80.001-5
35...95°C	belső	5K	100mm	KR 80.100-5
35...95°C	belső	5K	200mm	KR 80.101-5
35...95°C	belső	5K	280mm	KR 80.124-5
35...95°C	belső	5K	600mm	KR 80.112-5
40...110°C	belső	8K	100mm	KR 80.102-8
40...110°C	belső	8K	200mm	KR 80.103-8
40...110°C	külső	8K	100mm	KR 80.008-8
50...130°C	külső	8K	100mm	KR 80.006-8
50...130°C	belső	8K	100mm	KR 80.106-8
60...95°C	belső állítású, külső reteszgombbal		100mm	KR 80.207
85...120°C	belső állítású, külső reteszgombbal		100mm	KR 80.208
95...130°C	belső állítású, külső reteszgombbal		100mm	KR 80.202
95...130°C	belső állítású, külső reteszgombbal		200mm	KR 80.203

Méretek:

