

Szervíz: OTTOMAT KFT

I. ALKALMAZÁS

Az OPTHERMAT szabályozó család FES-1 sorozatú készülékei általánosan használhatók a fűtés- és klímatechnika, energiagazdálkodás, tudományos kutatás és ipar területén, minden olyan helyen, ahol nagyobb pontosságú értéktartó szabályozásra van szükség. Alkalmazhatók további olyan folyamatok szabályozására is, ahol a szabályozott jellemző változása hőmérséklet mérésével ellenőrizhető (pl. légnedvesség szabályozása).

A készülék egy háromállású léptető szabályozó, motoros végrehajtó szervvel összekapcsolva PI. jellegű szabályozást valósít meg. Diszkrét működésű végrehajtó szerv alkalmazásával (pl. mágnesszelep) a szabályozás PD jellegű lesz.

II. A KÉSZÜLÉK TARTOZÉKAI

Árban foglalt tartozékok:

6 db Pm 13,5 tömszelence

1 db kengyel

2 db csavar a kapcsolótáblába történő szereléshez

III. MŰSZAKI ADATOK

Típusjel	FES-1.11	FES-1.12
Listaszám	1036.11	1036.12
Beállítási tartomány (lineáris)	0 ... 100°C	40 ... 140°C
Hőfokeltérés kijelzése	± 7°C (15 db világító dióda)	
Kapcsolási hiszterézis	0,2°C	
Beállítható holtzóna (X_N)	0,5 ... 6°C (±0,25 ... ±3°C)	
Arányos szakasz áll. (X_p)	0,6 ... 80 sec/°C	
Utánállási idő áll. (T_n)	0,2 ... 16 min	
Kimenetek állapotjelzése	2 db világító dióda (a jelfogók behúzását jelzik)	
Érzékelő	200 Ohm/0°C Ni DIN 43760/MSZ 14010/2	