IAS Automatika

Érzékelők

TFK,TPK,TSK Külső hőmérséklet érzékelő

Az IAS Automatika Kft. által gyártott külső hőmérséklet érzékelő pontos és megbízható hőmérsékletmérést biztosít az épület- vagy ipari automatika rendszerekben.
Az érzékelő közvetlenül a falra szerelhető. Az IP 65 védettségű tokozás ellenáll a környezeti nedvességnek és párának.
Többféle érzékelőelem típus áll rendelkezésre (NTC1,8K; NTC10K Pre; Pt100; Pt1000; KTY 81-222), mindegyik széles hőmérséklet tartományban mér. A Precon III. típusú termisztorral szerelt érzékelők (TFK) közvetlenül csatlakoztathatók az Andover Controls DDC, Kaméleon K860, Struxureware, szabályzókhoz. A Pt100 érzékelők beépített 4-20 mA-es mérőátalakítón keresztül csatlakoztathatók más gyártók DDC szabályzóinak univerzális bemenetére.

MŰSZAKI ADATOK

KIVITEL

Méret:	Magasság: 38mm, szélesség: 65mm, mélység: 60mm
Szín, anyag:	Tiszta fehér (RAL9010)
Védettségi osztály:	IP 65
Ház:	Poliamid ház (PA6 15% GK)
Tömszelence:	PM 11
Rögzítés:	Két rögzítési furat ∅ 4 mm

JELLEMZŐK

- **-50 ... 100°C mérési tartomány**
- **±0,2°C pontosság (termisztor érzékelőknél -20 ...80°C között)**
- **Gyors válaszidők a hőmérséklet változásakor**
- **Érzékelőelemek: NTC 1,8K; NTC10KPre; Pt100; Pt1000; KYT 81-222**
- **Könnyű szerelhetőség**
- **Opcionális érzékelőelemek**

IAS Automatika Kft
www.iasautomatika.hu

1181 Budapest, Kondor Béla stny. 1.
Tel./Fax: +36 1 291 3444
Tel./Fax: +36 1 296 0296
budapest@iasautomatika.hu

4024 Debrecen, Sumen u. 26-28.
Tel./Fax: +36 52 368 300
Fax: +36 52 368 528
debrecen@iasautomatika.hu