

Érzékelők

TFL, TPL Légcsatorna hőmérséklet érzékelő

Az IAS Automatika Kft. által gyártott légcsatorna hőmérséklet érzékelő pontos és megbízható hőmérsékletmérést biztosít légtechnikai rendszerekben.

Az érzékelő a légcsatorna falára erősíthető, a védőcső pedig a légcsatornába nyúlik be. Az érzékelő különböző benyúlási hosszal és többféle típusú érzékelőelemmel rendelhető. A Precon III. típusú termisztorral (TFL) szerelt érzékelők közvetlenül csatlakoztathatók az Andover Controls DDC vezérlőjéhez. A Pt100 érzékelők (TPL) 4-20 mA-es mérőátalakítón keresztül csatlakoztathatók a DDC szabályozók univerzális bemeneteire.

Az Andover Controls *Eclipse* rack rendszerű vezérlőcsalád 16 bites univerzális bemeneti moduljaira azonban közvetlenül is beköthető a Pt1000 érzékelőelemmel szerelt légcsatorna hőmérséklet érzékelő.

JELLEMZŐK

- **-30 ... 80°C mérési tartomány**
- **±0,2°C pontosság (termisztor érzékelőknél -20 ...80°C között)**
- **Közvetlenül csatlakoztatható az Infinity szabályozókhoz**
- **Gyors válaszidők a hőmérséklet változásokor**
- **Termisztor vagy Pt100 érzékelőelem**
- **Opcionális érzékelőelemek: Pt1000, Nikkel, Szilícium**

MŰSZAKI ADATOK

KIVITEL

Védőcső anyaga:	CuZn37 Nikkelezetett sárgaréz
Benyúlási hossz:	L = 220 mm L = 400 mm vagy rendelés szerint
Védőcső mérete:	9 x 1 mm
Védettségi osztály:	IP 54
Ház:	Makrolon (üvegszál)
Tömszelence:	PM 11
Felerősítés:	4 db Ø5 mm furaton keresztül csőszegecsel
Csatlakozási méret:	A benyúló résznek Ø16,5 mm furat

