

H-5m

A készülék öt csatornás hőmérsékletmérő. Az öt csatorna közül négy beltéri, egy kül-, és beltéri hőmérséklet mérésére alkalmas.

A hőmérő szenzorok analóg mérési adatait átalakítva frekvencia formájában szolgáltatja az adatfeldolgozó PLC számára.

Az S2, S3, S4, S5 csatlakozók fogadják a SensorM beltéri hőmérőt vagy páramérőt. Az S6 a kültéri hőmérőszenzor csatlakozója.

Műszaki adatok:

Tápfeszültség: 24V DC

Terhelhetőség: 20 mA, + kimenetenként 5 mA (csúcs 10 mA)

Hőmérő szenzorok:

- Négy csatorna mérési tartománya: 0 °C – 60 °C
- Egy csatorna mérési tartománya: -20 °C – 70 °C

Kimenetek PLC-hez

- 5 db frekvencia kimenet: 1 – 21 Hz, vagy
2 – 42 Hz
- Jel szint: - alacsony szint: < 2V (10 mA terhelés esetén)
- magas szint: >21V (10 mA terhelés esetén)
- Jel alak: négyszög, 50%-os kitöltés

Idő állandó: 90sec ±15%
hőmérséklet közvetítő közeg: levegő
mérés távolsága: hőforrástól 1 cm távolságban mérve
mérés hőmérséklete: 55°C



