

RUIMTE TEMPERATUURVOELER MET 0-10VOLT UITGANG

Type HM2-V **uitgang: Pt100(0) NTC 0..10Volt**

De HM2 wandgemonteerde ruimte temperatuurvoeler is speciaal ontworpen voor montage in kantooromgevingen. De HM2 is een zeer prijsgunstig model met geïntegreerde ruimte temperatuurvoeler en heeft een uitgangssignaal Pt100(0)/ NTC van 0..10Volt. De voeler is geschikt voor directe aansluiting van aanwijsapparatuur voor aansluiting op PC of GBS-systemen met Voltingangs(kaart)module. De HM2 heeft een standaardnauwkeurigheid van $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. De voeler wordt gekalibreerd afgeleverd. Kleine afwijkingen kunnen ter plaatse d.m.v. een nul-punt potentiometer bijgesteld worden. Op basis van zijn vormgeving is de voeler zeer geschikt voor temperatuurmeting in (af)gesloten-windstille omgevingen. De beschermingsgraad is IP-20 en het max. toepassings-temperatuurmeetgebied ligt tussen de $-30..85^{\circ}\text{C}$. Naast het standaard meetbereik worden ook meetbereiken volgens klantspecificatie geleverd.



Technische specificaties

Sensor	HL-sensor
Meetbereik	$-30..85^{\circ}\text{C}$
Voedingsspanning	15..30VDC
Max. stroomverbruik	5mA
Uitgang	0..10V
Meetvoeler	typ. $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Maximale fout	$0,8^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$-30..85^{\circ}\text{C}$
Rel. vochtigheid	$<95\%$
Aansluiting	schroefklemmen
Aderklemming	0,13..1,5mm ²
Afmetingen	70x70x25mm (bxlxh)
Gewicht	ca. 20g
Behuizing	PVC wit
EMV	
Emission	EN 61000-6-3:200
Störfestigheid	EN61000-6-3:200

