

Hygrometer and temperature sensor



Trasmittitore per la misurazione dell'umidità relativa e della temperatura in applicazioni critiche di controllo del clima. Con l'elettronica incapsulata nella sonda e l'elemento sensibile protetto con rivestimento brevettato, può essere impiegato anche in condizioni ambientali difficili.

Transmitter for measuring the relative humidity and temperature in critical climate control applications. Thanks to the encapsulated electronics in the sensor and the sensing element protected with patented coating it can also be used in difficult environmental conditions.

Modelli / Models

| Misura Range | Alimentazione Power supply | Codice Code |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| 0-95% RH - 0-50 °C (Pt100 DIN A) | 24 V | ANM10101 |

Caratteristiche tecniche / Technical features

| | |
|--|--|
| Uscita / Output | No.2 x 4-20mA |
| Funzione / Function | Trasmittitore umidità e temperatura / Humidity and temperature transmitter |
| Accuratezza termometro / Accuracy | A 20 °C ± 0.3 °C |
| Accuratezza igrometro / Accuracy | A 20 °C ± 2.5 % RH |
| Interasse fissaggio / Mixing distance | 90 mm |
| Protezione sensore / Sensor protection | Filtro a membrana / Membrane filter |
| Contenitore / Housing | Policarbonato / Polycarbonate |
| Compatibilità elettromagnetica | EN61326-1 - EN61326-2-3 |
| Grado di protezione / Protection grade | IP65 |

Disegno tecnico / Technical drawing

