

### ❖ Descrizione apparecchiatura:

Sensore di temperatura da esterno specifico per impianti distribuiti di Domotica e Building Automation montato su scatola IP55.



### ❖ Caratteristiche tecniche:

|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Alimentazione:                | AC: 9÷20V ; DC: 10 ÷ 24V                            |
| Corrente max assorbita:       | 25 mA                                               |
| Interfaccia di comunicazione  | porta seriale RS485<br>Protocollo XComm e ModbusRTU |
| Velocità di comunicazione     | Da 19200 a 115200 bps (programmabile)               |
| Indirizzamento                | da 1 a 999 (programmabile da software)              |
| Parametri di Default          | ind. 34 – velocità 115200 bps                       |
| Temperatura di funzionamento: | da -10°C a +50°C                                    |
| Temperatura di stoccaggio:    | da -40°C a +80°C                                    |

### Caratteristiche sensore

|                                 |                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precisione sensore Temperatura: | tipica $\pm 1^{\circ}\text{C}$ , max $\pm 2^{\circ}\text{C}$ (con $T_a=25^{\circ}\text{C}$ ) |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

### ❖ Collegamenti:

#### ALIMENTAZIONE

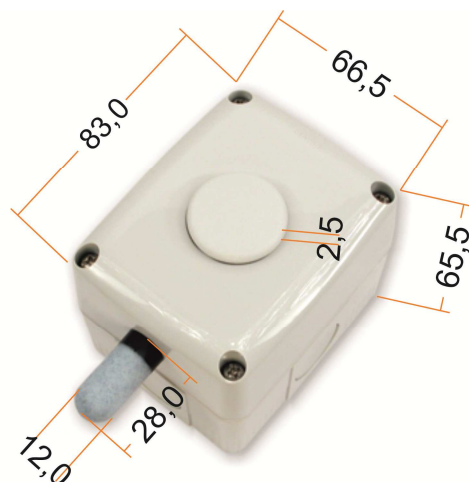
1 – 2 = Alimentazione 9-20Vac, 10-24Vdc senza polarità

#### INTERFACCIA SERIALE

3 = Bus RS485 A

4 = Bus RS485 B

### Dimensioni apparecchiatura in mm:



### NOTE DI INSTALLAZIONE

- Installare il dispositivo con il sensore rivolto verso il basso
- Installare il dispositivo in modo che non sia esposto alla pioggia e ad irraggiamento solare diretto