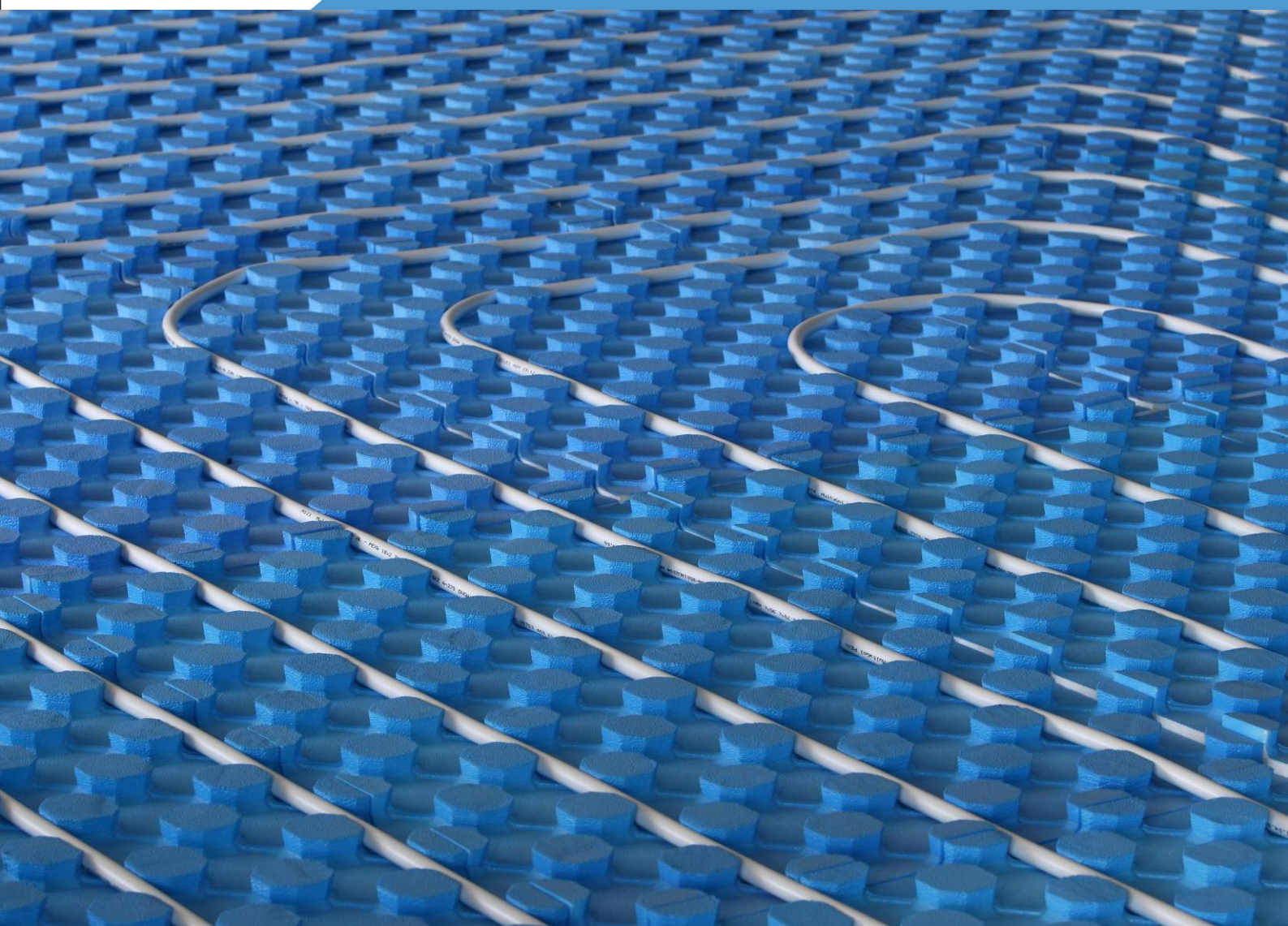


Sensori di Temperatura ed Umidità Ambiente MODBUS



MB-T-Sxx

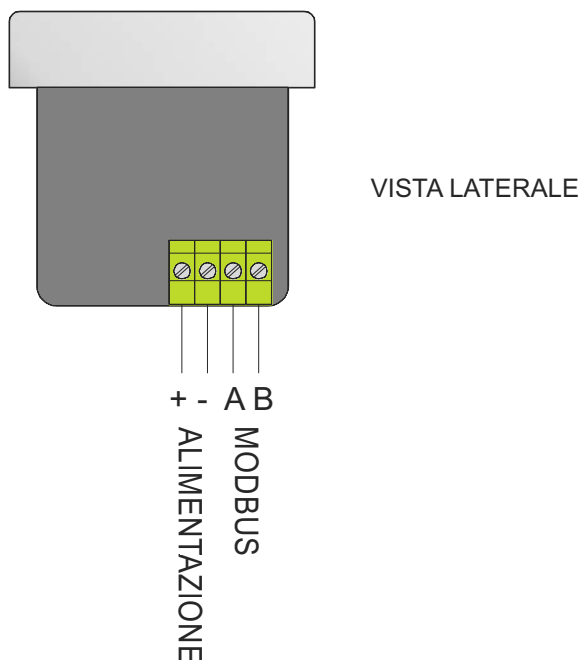


Sensore di Temperatura da incasso, MODBUS

Sensore attivo a microprocessore per la misura della temperatura . Protocollo ModBus RTU (RS485).

Caratteristiche Tecniche

- Controllato da microprocessore.
- Misura di temperatura con risoluzione e ripetibilità di 0.1°C. e accuratezza tipica di +/- 0.4°C.
- Design coordinato con le principali serie per installazione elettrica civile.
- Alimentazione 12/24 ac/dc, assorbimento max 20mA.
- Tramite MODBus è possibile: Leggere la temperatura corrente.
- Implementa il protocollo Modbus RTU,
impostazione di fabbrica: 19.200 baud (N,8,1)
indirizzo slave configurabile tra 1 e 255 tramite 2 trimmer rotativi con indirizzamento esadecimale, es. 20 = indirizzo 32.



MB-TH-Sxx

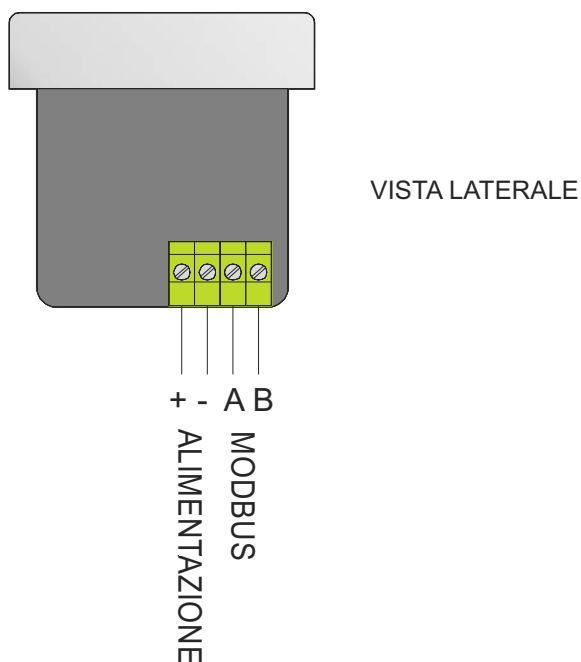


Sensore di Temperatura e Umidità Relativa da incasso, MODBUS

Sensore attivo a microprocessore per la misura della temperatura ambiente e dell'umidità relativa. Protocollo ModBus RTU (RS485)

Caratteristiche Tecniche

- Controllato da microprocessore.
- Misura di temperatura con risoluzione e ripetibilità di 0.1°C. e accuratezza tipica di +/- 0.4°C.
- Misura di umidità relativa con risoluzione e ripetibilità di 0.1% UR. e accuratezza tipica di +/- 3% UR.
- Design coordinato con le principali serie per installazione elettrica civile.
- Alimentazione 12/24 ac/dc, assorbimento max 20mA.
- Tramite MODBUS è possibile leggere temperatura ed umidità relativa corrente.
- Implementa il protocollo Modbus RTU, impostazione di fabbrica: 19.200 baud (N,8,1) indirizzo slave configurabile tra 1 e 255 tramite 2 trimmer rotativi con indirizzamento esadecimale, es. 20 = indirizzo 32.



MB-TL-Sxx

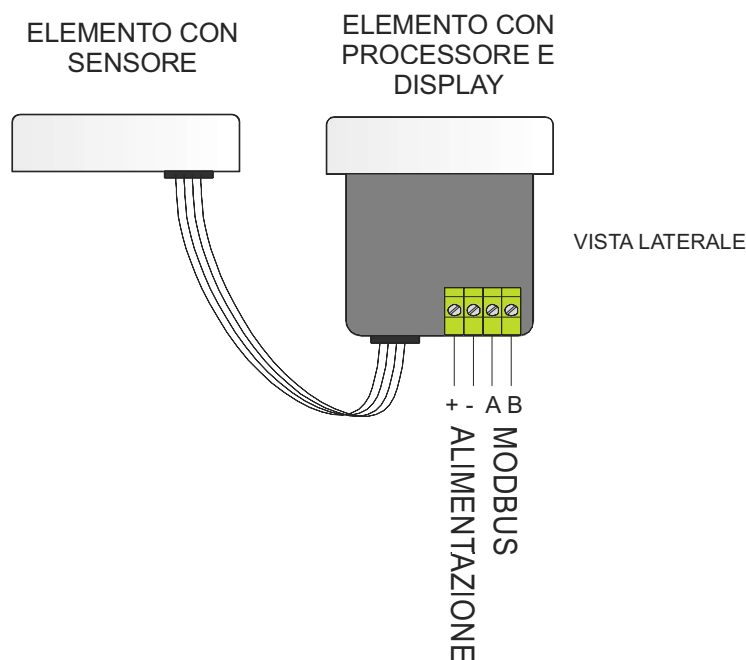


Sensore di Temperatura con display LED, da incasso, MODBUS

Sensore attivo a microprocessore per la misura della temperatura ambiente, dotata di display LED per la visualizzazione e l'impostazione dei parametri. Protocollo ModBus RTU (RS485).

Caratteristiche Tecniche

- Controllato da microprocessore.
- Misura di temperatura con risoluzione e ripetibilità di 0.1°C. e accuratezza tipica di +/- 0.4°C.
- Design coordinato con le principali serie per installazione elettrica civile.
- Alimentazione 12/24 ac/dc, assorbimento max 20mA.
- Display Led ad alta leggibilità; in standby passa a bassa luminosità.
- Due pulsanti a sfioramento (tecnologia capacitiva) per impostare il setpoint di temperatura ambiente e il modo di lavoro (ON-OFF-AUTO).
- Tramite MODBus è possibile:
 - Leggere temperatura correnti.
 - Leggere ed impostare SetPoint di temperatura correnti.
 - Leggere ed impostare flag di «Impianto attivo».
 - Leggere ed impostare «Modo di Lavoro» (ON-OFF-AUTO).
- Implementa il protocollo Modbus RTU, impostazione di fabbrica: 19.200 baud (N,8,1) indirizzo slave configurabile tra 1 e 255 tramite 2 trimmer rotativi con indirizzamento esadecimale, es. 20 = indirizzo 32.



MB-THL-Sxx

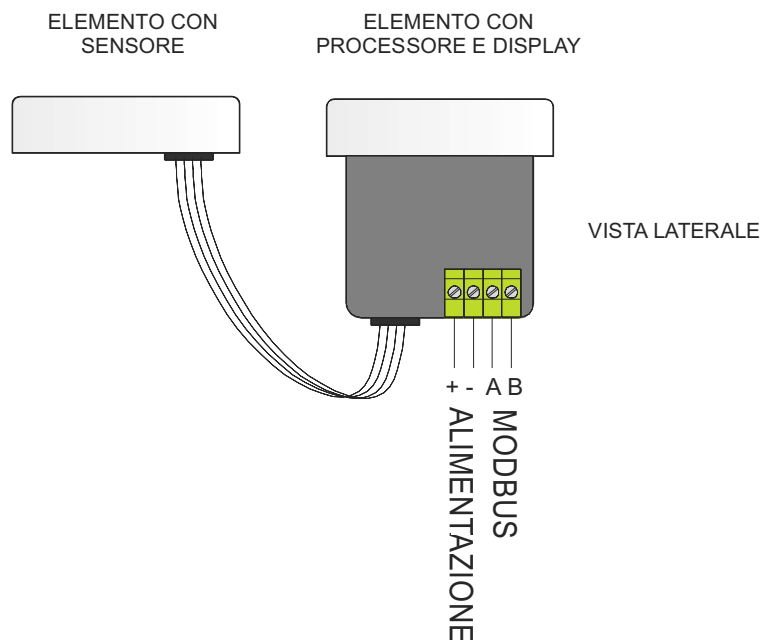


Sensore di Temperatura e Umidità Relativa con display LED da incasso, MOD BUS

Sensore attivo a microprocessore per la misura della temperatura ambiente e dell'umidità relativa, dotata di display LED per la visualizzazione e l'impostazione dei parametri. Protocollo ModBus RTU (RS485)

Caratteristiche Tecniche

- Controllato da microprocessore
- Misura di temperatura con risoluzione e ripetibilità di 0.1°C. e accuratezza tipica di $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$
- Misura di umidità relativa con risoluzione e ripetibilità di 0.1% UR. e accuratezza tipica di $\pm 3\%$ UR
- Design coordinato con le principali serie per installazione elettrica civile
- Alimentazione 12/24 ac/dc, assorbimento max 20mA.
- Display Led ad alta leggibilità; in standby passa a bassa luminosità.
- Due pulsanti a sfioramento (tecnologia capacitiva) per impostare il setpoint di temperatura ambiente e il modo di lavoro (ON-OFF-AUTO)..
- Tramite MODBus è possibile:
 - Leggere temperatura ed umidità relativa correnti.
 - Leggere ed impostare SetPoint di temperatura correnti.
 - Leggere ed impostare flag di «Impianto attivo».
 - Leggere ed impostare «Modo di Lavoro» (ON-OFF-AUTO).
- Implementa il protocollo Modbus RTU, impostazione di fabbrica: 19.200 baud (N,8,1) indirizzo slave configurabile tra 1 e 255 tramite 2 trimmer rotativi con indirizzamento esadecimale, es. 20 = indirizzo 32.



Codifica delle serie civili da incasso coordinate

In fase d'ordine le cifre '-Sxx' del codice articolo vanno sostituite con il codice corrispondente alla serie elettrica da abbinare:

VIMAR PLANA SILVER	-S01
VIMAR PLANA BIANCO	-S02
VIMAR IDEA BIANCO	-S03
VIMAR IDEA NERO	-S04
VIMAR EIKON BIANCO	-S05
VIMAR EIKON NERO	-S06
VIMAR EIKON NEXT	-S07
BTICINO INTERNATIONAL NERO	-S10
BTICINO LIGHT BIANCA	-S11
BTICINO AXOLUTE BIANCA	-S12
BTICINO AXOLUTE NERA	-S13
BTICINO MATIX BIANCA	-S14
BTICINO LIGHT TECH	-S15
BTICINO AXOLUTE ANTRACITE	-S16
GEWISS SYSTEM BIANCA	-S20
GEWISS PLAYBUS NERO	-S21
GEWISS CHORUS BIANCA	-S22
ABB MYLOS BIANCA	-S30



ITSensor srl

via del Commercio 43 - 45100 Rovigo (RO) Tel.
0425.1810834 Fax. 0425.1810837 -
info@itsensor.it www.itsensor.it - P.IVA/C.F
01436820292