

## Modulo di estensione AVS 75

00BNO9055-#



## 1. AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

### 1.1. Stoccaggio

I moduli di estensione :

- devono essere stoccati in un luogo in cui la temperatura sia compresa tra -20°C e +65°C, e in cui l'umidità relativa sia compresa tra il 5% e il 95%.
- devono essere protetti dall'umidità.

### 1.2. Simboli utilizzati in questo documento



**ATTENZIONE :**

Il mancato rispetto di queste prescrizioni comporta il rischio di danni all'installazione o ad altri oggetti.



**PERICOLO :**

Il mancato rispetto di queste prescrizioni può provocare delle scosse elettriche.

### 1.3. Misure di sicurezza

Spegnere sempre la caldaia e chiudere l'alimentazione generale del gas prima di qualsiasi lavoro sulla caldaia.

### 1.4. Condizioni normative d'installazione

L'installazione e la manutenzione dell'apparecchio devono essere effettuate da un professionista qualificato, in conformità alle normative e alle regole dell'arte in vigore, in particolare le normative nazionali e locali in vigore concernenti gli impianti elettrici a bassa tensione.

### 1.5. Compatibilità ambientale



Questo apparecchio contiene elementi elettrici ed elettronici che non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

Devono essere osservate le normative locali in corso di validità.

## 2. FORNITURA

L'accessorio AVS 75 è composto da :

- 1 modulo di estensione (con morsettiere)
- 1 cavo a nastro di comunicazione bus BSB
- 1 cavo di derivazione di alimentazione
- 1 sonda a contatto QAD36

## 3. INSTALLAZIONE DEL MODULO DI ESTENSIONE

Il modulo di estensione si monta su una guida DIN situata nella caldaia.



**PERICOLO :**

**Prima di qualsiasi intervento, accertarsi che l'alimentazione elettrica generale sia interrotta.**

- Aprire gli sportelli di rivestimento anteriori della caldaia (vedi manuale d'installazione e d'uso della caldaia)
- Smontare il pannello laterale sinistro della caldaia (vedi manuale d'installazione e d'uso della caldaia).
- La guida DIN si trova in alto a destra (dietro il regolatore di caldaia NAVISTEM B3000).
- Posizionare il modulo di estensione sulla guida.

## 4. COLLEGAMENTO ELETTRICO

### 4.1. Sezione dei cavi

Le sezioni dei cavi che seguono sono date a titolo indicativo e non dispensano l'utilizzatore dal verificare che rispondano alle necessità e alle normative nazionali e locali in vigore.

Se un cavo è danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore, dal servizio assistenza o da qualunque persona di pari qualifica, onde evitare possibili danni.

Questo apparecchio è previsto per funzionare con una corrente nominale di 230 V, +10% / -15%, 50 Hz.

Cavo	Sezione conduttori in rame	Canalina passaggio cavo
Alimentazione	fornito	Corrente forte
Bus comunicazione BSB	fornito	Corrente debole
Valvola	4 G 1,5 mm <sup>2</sup> (2A maxi)	Corrente forte
Circolatore	3 G 1,5 mm <sup>2</sup> (2A maxi)	Corrente forte
Sonde	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	Corrente debole
Entrata "0...10V" / "Tutto-Niente"		

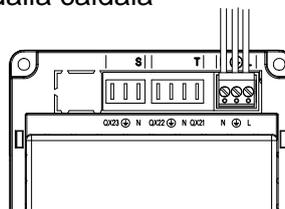
Per ridurre il rischio di strappare i cavi, è necessario utilizzare i serracavi situati sulla caldaia.

## 4.2. Collegamenti elettrici alle morsettiere

### 4.2.1. Morsettiere alimentazione

1° caso : Un solo modulo

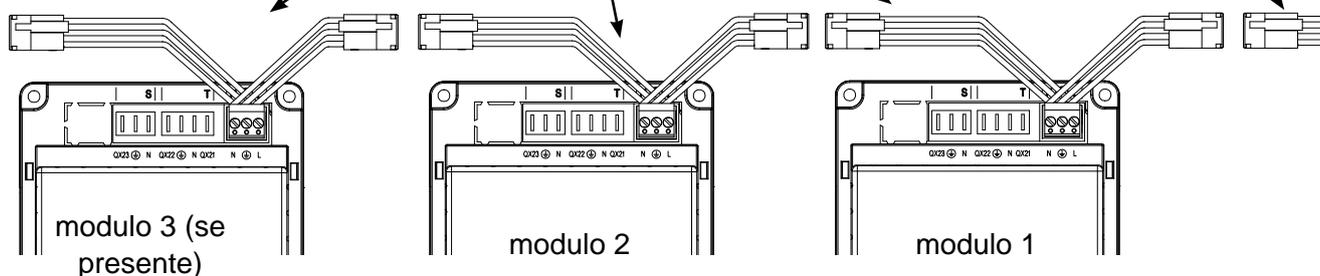
cavo di alimentazione in uscita dalla caldaia



2° caso : Più moduli

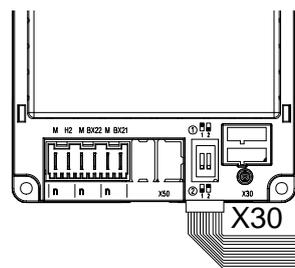
cavi di derivazione alimentazione forniti con i moduli

cavo di alimentazione in uscita dalla caldaia



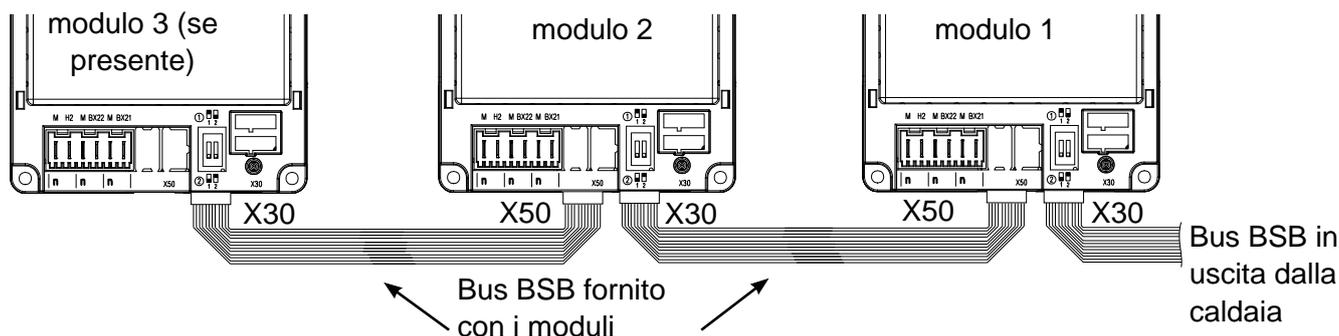
### 4.2.2. Morsettiere bus di comunicazione

1° caso : Un solo modulo



Bus BSB in uscita dalla caldaia

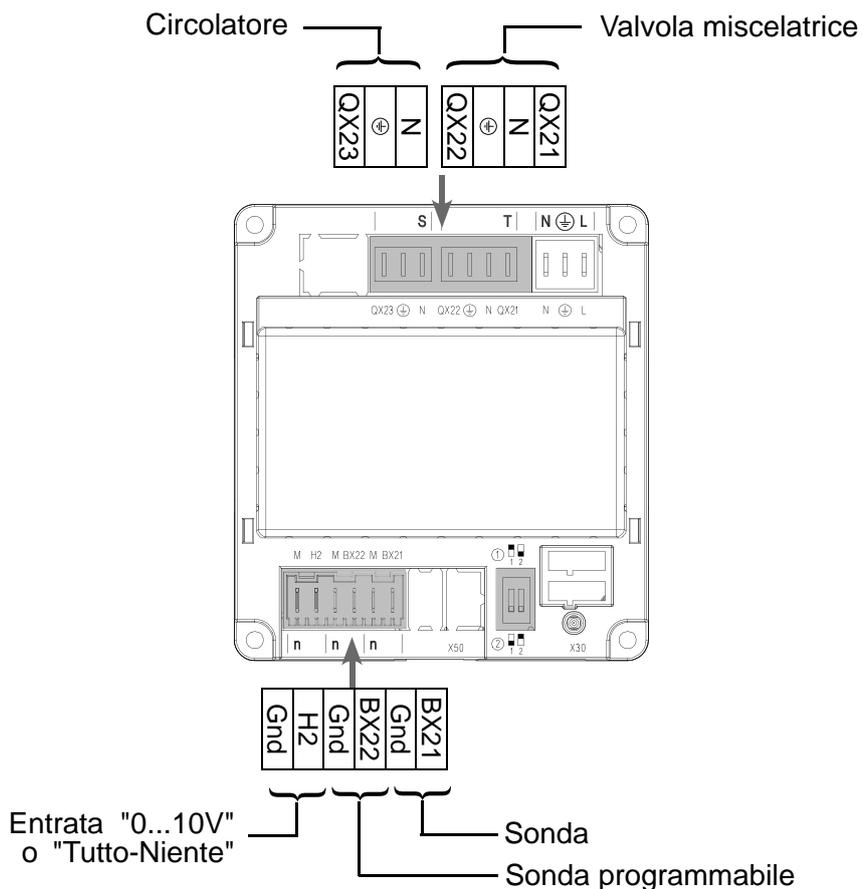
2° caso : Più moduli



Bus BSB fornito con i moduli

Bus BSB in uscita dalla caldaia

### 4.2.3. Morsettiere elementi caldaia



## 5. PARAMETRAZIONE

La parametrizzazione è spiegata nella documentazione fornita con la caldaia.

Gli switch situati sul modulo di estensione servono a definire l'indirizzamento del modulo:

