

IT Modulo di commutazione della sonda M GEH – Montaggio 4



L 86-M

IT Modulo di commutazione della sonda M GEH – Montaggio

FUM M GEH (Art. n.: 12025), per il messaggio della funzione del circuito di riscaldamento nel sistema SolvisVital.

Il SolvisControl è in grado con l'aiuto di un modulo di commutazione della sonda, nei sistemi con regolazione dei circuiti di riscaldamento predisposti sul luogo, di riconoscere se il riscaldamento è in funzione. L'integrazione circuito di riscaldamento viene attivata soltanto se il riscaldamento è in funzione e nell'accumulatore tampone vi è energia sufficiente.

Come segnale per la funzione di riscaldamento viene utilizzato l'esercizio di almeno una pompa del circuito di riscaldamento. Contemporaneamente il segnale di tensione della pompa viene trasmesso in parallelo al modulo di commutazione sonda. In questo modo viene chiuso il contatto della sonda S12 verso Solvis Control ed il valore della sonda passa da 9999 °C al valore di temperatura attualmente misurato da S12 nel distributore di mandata.

Dovrebbe essere scelto il circuito di riscaldamento che offre i migliori presupposti. Questo è nel migliore dei casi un prelievo estivo continuo, quale potrebbe essere una piscina o un impianto di ventilazione.



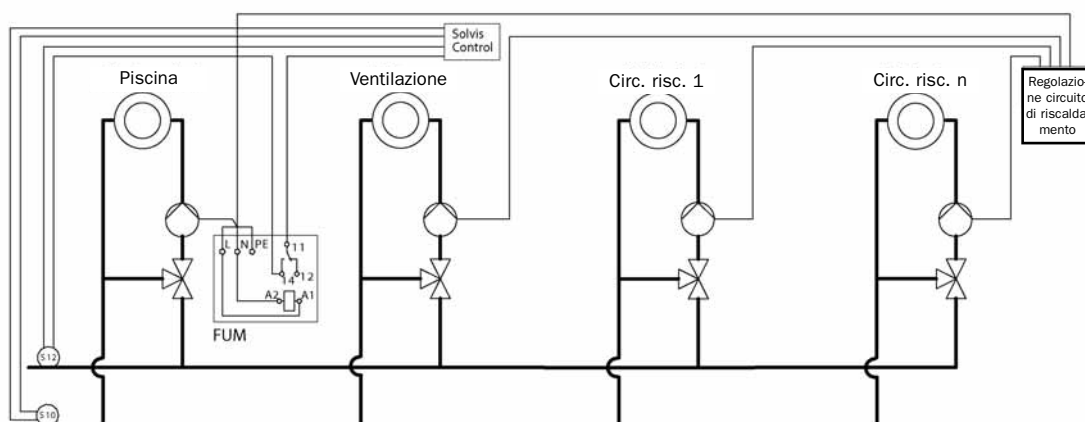
Modulo di commutazione sonda FUM M GEH



Nel sistema SolvisVital è possibile attivare una rete con il regolatore della stazione per acqua dolce ed un 2° regolatore di (RK-SC-HK, Art. n.: 12925). Questo assume il comando caldaia e il controllo di fino a 3 circuiti di riscaldamento misti. In questo caso non è necessaria alcun modulo di commutazione della sonda.

Allacciamento elettrico

- Separare il cavo della sonda S12, posare un cavo a due fili per il primo modulo di commutazione della sonda e collegarlo secondo lo schema elettrico (in basso).
- Collegare il modulo di commutazione della sonda per il circuito di riscaldamento più vantaggioso secondo lo schema elettrico.
- Collegare gli allacci L, N e PE del modulo di commutazione della sonda con gli allacci della pompa del circuito di riscaldamento secondo lo schema elettrico.
- Fissare il modulo di commutazione della sonda di fianco ai rispettivi circuiti di riscaldamento.



FUM = modulo di commutazione sensore con alloggiamento (Art. n.: 12025)

S10 = sonda ritorno riscaldamento (Art. n.: 09350)

S12 = sonda mandata riscaldamento (art. n.: 09350)

Cablaggio della soluzione tecnica di regolazione di un sistema con n circuiti di riscaldamento comandati da una regolazione esterna.



SOLVIS GmbH & Co KG • Grotrian-Steinweg-Straße 12 • 38112 Braunschweig • Tel.: 0531 28904-0 • Fax: 0531 28904-100
Internet: www.solvis.de