



WM 100, 150

controllore elettronico ad 1 punto di intervento per temperatura

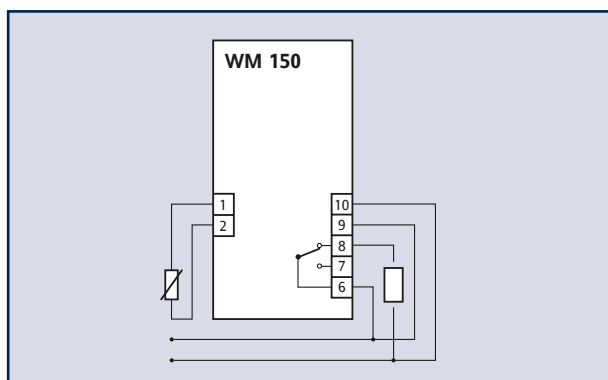
Descrizione

I controllori WM 100/150 sono dei dispositivi ad un solo punto di intervento, per montaggio a parete, in grado di lavorare sia per applicazioni caldo, sia per applicazioni freddo. Sono dotati di un ingresso per sonda termostatica di tipo PTC e di un'uscita relè per la gestione del carico. Il WM 100 non dispone di display mentre nel WM 150 il valore letto dalla sonda viene visualizzato su un display con due cifre. Il setpoint è regolabile tramite una manopola graduata. Due led nel caso del WM 100 e un led nel caso del WM 150 indicano la condizione in cui si trova il relè. Sono disponibili nel formato 75x108 per montaggio a parete e la tensione di alimentazione è, a scelta, 230, 115, 24 V~, 12 V~/-.

Dati Tecnici

Contenitore: plastico in resina PC+ABS autoestinguente V0 e con chiusura a scatto.
 Dimensioni: frontale 75x108 mm, profondità 49 mm.
 Montaggio: a parete, con viti di fissaggio fornite.
 Conessioni: su morsettiera a vite per conduttori $\leq 4 \text{ mm}^2$ (un solo conduttore per morsetto per normative VDE).
 Temperatura di utilizzo: $-5 \dots 60 \text{ }^\circ\text{C}$.
 Temperatura di immagazzinamento: $-30 \dots 75 \text{ }^\circ\text{C}$.
 Display: 2 cifre con altezza cifra 10 mm (solo WM 150).
 Regolazione del Setpoint: selezione su scala graduata tramite manopola sul frontale.
 Differenziale di intervento: regolabile tra 0,5 e $10 \text{ }^\circ\text{C}$ (la regolazione del differenziale si effettua tramite un trimmer posto all'interno del contenitore)
 Ingresso: per sonda PTC.
 Uscita: 1 uscita su relè SPDT 8(3)A 250V~.
 Accuratezza: migliore dell' $1,5 \text{ }^\circ\text{C}$.
 Alimentazione (secondo il modello): 12 V~/ $\pm 15\%$ oppure 24, 115, 230 V~ $\pm 10\%$, 50/60 Hz.

Schema Elettrico



Descrizione Schema Elettrico

- 1-2 Ingresso sonda
- 6-7 N.A. relè
- 6-8 N.C. relè
- 9-10 Alimentazione



WM 500, 550

controllore elettronico ad 1 punto di intervento per umidità



Descrizione

I controllori WM 500/550 sono dei dispositivi ad un solo punto di intervento per il controllo dell'umidità relativa. Sono dotati di un ingresso per sonde di umidità EHWS 280/310 e di un'uscita relè per la gestione del carico. Il WM 500 non dispone di display mentre nel WM 550 il valore letto dalla sonda viene visualizzato su un display con due cifre. Il setpoint è regolabile tramite una manopola graduata. Due led nel caso del WM 500 e un led nel caso del WM 550 indicano la condizione in cui si trova il relè. Sono disponibili nel formato 75x108 per montaggio a parete e la tensione di alimentazione è, a scelta, 230, 115, 24 V~ o 12 V~/-.

Dati Tecnici

Contenitore: plastico in resina PC+ABS autoestinguente V0 e con chiusura a scatto.

Dimensioni: frontale 75x108 mm, profondità 49 mm.

Montaggio: a parete, con viti di fissaggio fornite.

Connessioni: su morsettiera a vite per conduttori $\leq 4 \text{ mm}^2$.

Temperatura di utilizzo: $-5 \dots 60 \text{ }^\circ\text{C}$.

Temperatura di immagazzinamento: $-30 \dots 75 \text{ }^\circ\text{C}$.

Display: 2 cifre con altezza cifra 10 mm (solo WM 550).

Regolazione del Setpoint: selezione su scala graduata tramite manopola sul frontale.

Differenziale di intervento: regolabile tra 0,5 e 10 %RH (la regolazione del differenziale si effettua tramite un trimmer posto all'interno del contenitore)

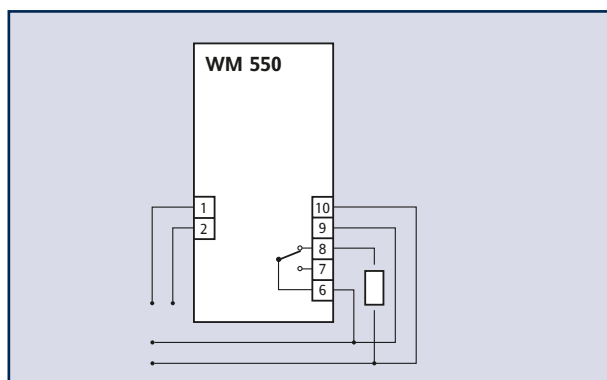
Ingresso: per sonda EWHS 280/310.

Uscita: 1 uscita su relè SPDT 8(3)A 250V~.

Accuratezza: migliore dell'1% RH.

Alimentazione (secondo il modello): 12 V~/- $\pm 15\%$ oppure 24, 115, 230 V~ $\pm 10\%$, 50/60 Hz.

Schema Elettrico



Descrizione Schema Elettrico

- 1-2 Ingresso sonda
- 6-7 N.A. relè
- 6-8 N.C. relè
- 9-10 Alimentazione

