

UMIDOSTATO AMBIENTE ELETTRONICO

D40

CARATTERISTICHE GENERALI

L'umidostato D40, mediante un sensore elettronico, rileva l'umidità ambiente, la confronta con il valore impostato e provvede al comando del relè per l'umidificazione o per la deumidificazione dell'ambiente.

Custodia in termoplastico antiurto, con grado di protezione IP20.

Il circuito elettronico ed il sensore utilizzato permettono una regolazione precisa e affidabile del grado di umidità prescelta. La scala è regolabile fra il 30% ed il 90% dell'umidità relativa (UR%)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 230V 50Hz

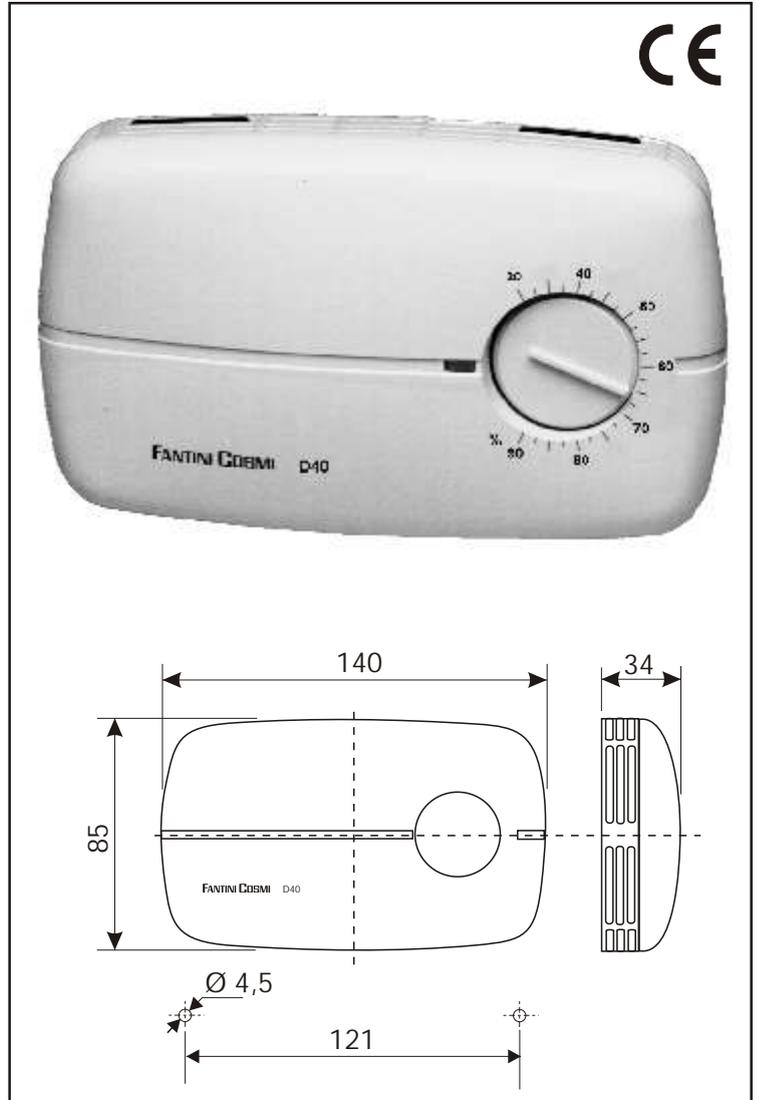
Potenza massima assorbita 2 VA

Uscita mediante relè 6(3)A-250V a.c. con contatti in commutazione liberi da tensione

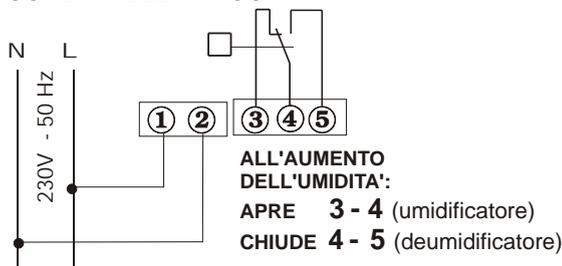
Led di segnalazione acceso quando l'umidità ambiente è superiore a quella impostata T45 (temperatura max ambiente)

Rispondenza alle norme: CEI EN 60730-1

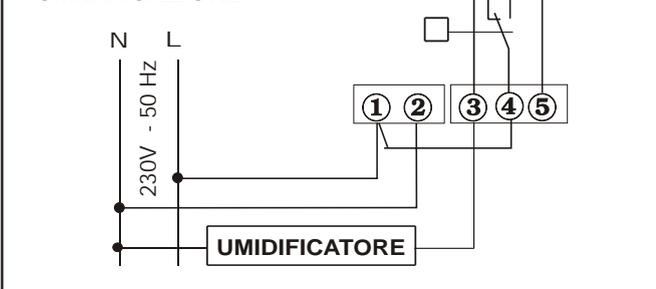
N.B. il circuito elettronico interno deve rimanere sempre asciutto; evitare quindi l'installazione in ambienti dove ci sia possibilità di condensa d'acqua.



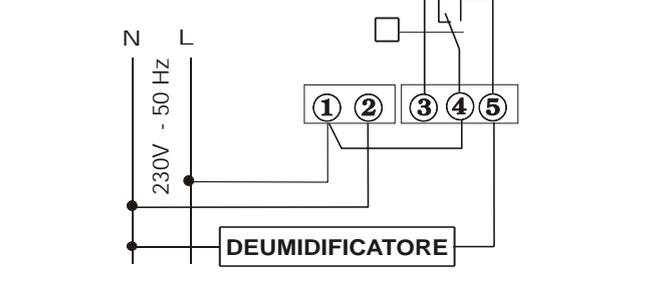
SCHEMA ELETTRICO



Esempio di collegamenti elettrici per un impianto di UMIDIFICAZIONE



Esempio di collegamenti elettrici per un impianto di DEUMIDIFICAZIONE



TIPO	Scala Umidità relativa UR%	Differenziale UR%	Temperatura ambiente ammissibile °C	Alimentazione	Grado di protezione	Peso unitario Kg.	Conf. pezzi N°.
D40	30 ÷ 90	5	45	230V~ 50Hz	IP20		