

1

1

serial Print

 Pin D8 ...

2

1

If

 Pin D8 ...
< + 25 -

then

3

2

analog Write

 Pin D9
+ 5 -

4

1

If

 Pin D8 ...
> + 25 -

then

5

2

If

 Pin D8 ...
< + 27 -

then

6

3

analog Write

 Pin D9
+ 4 -

7

2

If

 Pin D8 ...
>= + 27 -

then

8

3

analog Write

 Pin D9
+ 3 -

Εφαρμογή : Ρύθμιση Έντασης Ανεμιστήρα με βάση την θερμοκρασία του περιβάλλοντος

Θα προγραμματίσουμε τον ανεμιστήρα έτσι ώστε

- Αν η θερμοκρασία είναι μικρότερη από 25°C τότε ο ανεμιστήρας παραμένει κλειστός (ένταση 5)
- Αν η θερμοκρασία είναι μεγαλύτερη από 25 και μικρότερη από 27°C τότε η ένταση του ανεμιστήρα είναι μικρή (4)
- Αν η θερμοκρασία είναι μεγαλύτερη από 27°C τότε η ένταση είναι 3

Αν **θερμοκρασία < 25** Τότε

Ανεμιστήρας **ένταση 5**

Αν **θερμοκρασία > 25** τότε

Αν η **θερμοκρασία < 27** τότε

Ανεμιστήρας **ένταση 4**

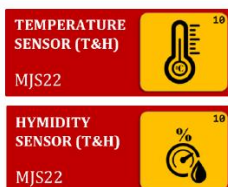
Αν **θερμοκρασία ≥ 27** τότε

Ανεμιστήρας **ένταση 3**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δείτε τις τιμές τις θερμοκρασίας στο τερματικό. Δοκιμάστε να φυσήξετε στον αισθητήρα θερμοκρασίας για να μεταβληθεί η θερμοκρασία και να ελέγξετε το κύκλωμά σας.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Μονάδα Αισθητήρα Θερμοκρασίας και Υγρασίας - MJS22



Μονάδα Step Motor με Προπέλα - DJX09

