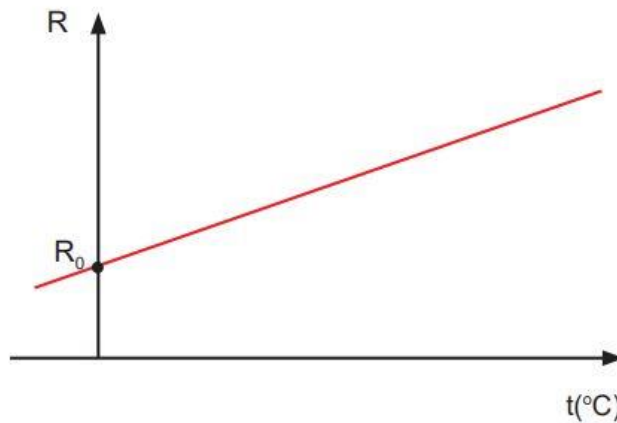


Θέμα 2°

2.1. Εξηγήστε την καμπύλη μεταβολής ενός υλικού RTD, όπου R_0 είναι η αρχική τιμή της αντίστασης σε 0°C , όπως φαίνονται στην παρακάτω γραφική παράσταση.



Μονάδες 10

2.2. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Οι ηλεκτρομαγνητικές βαλβίδες μετατρέπουν την ηλεκτρική ενέργεια σε μαγνητική.
- β.** Οι κανονικά κλειστές βαλβίδες (NC) είναι αρχικά ανοικτές και μόλις ενεργοποιηθούν κλείνουν.
- γ.** Κάθε σερβοκινητήρας έχει το δικό του σύστημα ελέγχου.
- δ.** Υπάρχουν σερβοκινητήρες συνεχούς ρεύματος και εναλλασσόμενου ρεύματος τριφασικοί και μονοφασικοί.
- ε.** Οι σερβοκινητήρες χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ροής σε διάφορα ρευστά.

Μονάδες 15