

Εργασία / Arduino QR 3.1: Ο θερματικός διακόπτης ως αισθητήρας προσέγγισης

Πληροφορίες

Για έρευνα υλικών στη διεθνή αγορά συναντάμε δύο από τους πιο μεγάλους προμηθευτές υλικών, την Digikey και την Farnel. Μέσω χρήσης φίλτρων ο μηχανικός μπορεί να αναζητήσει το υλικό βάση προδιαγραφών και να το παραγγείλει ή όταν αυτό δεν διατίθεται από κάποια κατασκευάστρια εταιρεία, να προσαρμόσει τη σχεδίαση με υλικά που φέρουν προδιαγραφές του εμπορίου.



<http://www.digikey.com/>

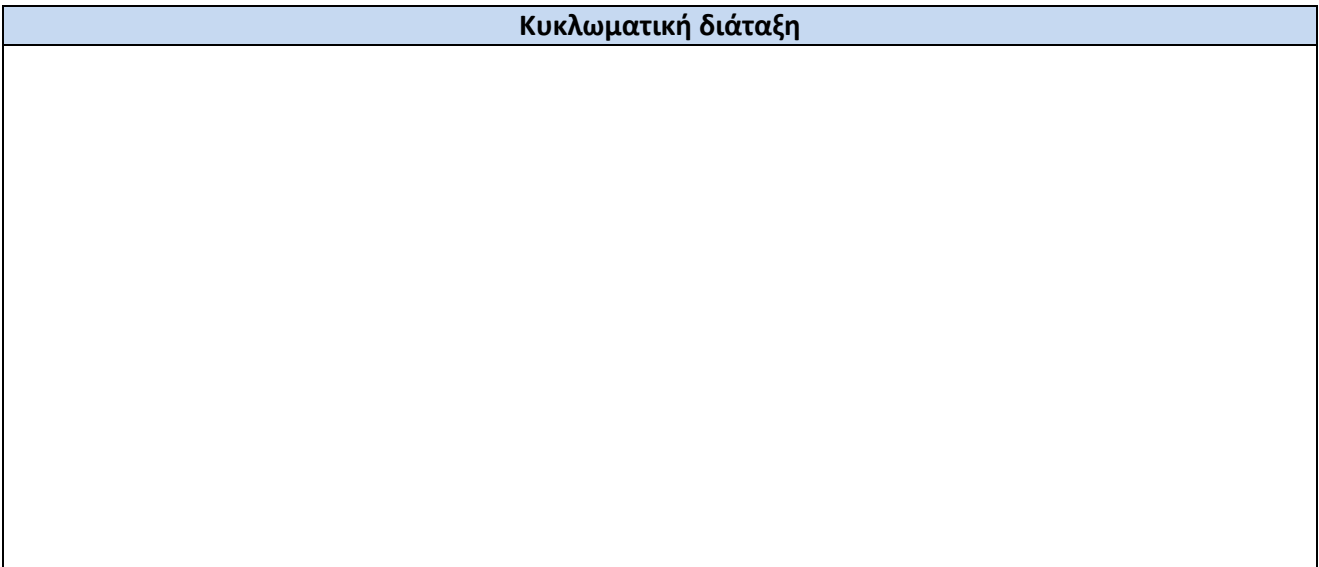


<http://export.farnell.com/>

Εργασία

Για την ανίχνευση σημείου επαφής σε μεταλλικό δοκό να βρείτε μοντέλο θερματικού διακόπτη με διαδρομή 2cm και να σχεδιάσετε διάταξη με Arduino καθώς και τον κώδικα εφαρμογής ανίχνευσης σημείου προσέγγισης σε ένδειξη LED.

Κυκλωματική διάταξη



Κώδικας