

Serrure à iButton DALLAS

Nomenclature de la serrure électronique à iButton :

La carte principale :

Résistances 1/4 W - 5% :

220 : R9, R14
470 : R4, R6, R8, R12
4,7 k : R10, R11, R15
10 k : R1, R2, R3, R5, R7
680 k : R13

Condensateurs chimiques :

470uF / 25V : C6
4,7uF / 16V : C11
1uF / 16V : C9, C10, C12, C13

Condensateurs plastiques LCC :

68nF : C14
100 nF : C4, C5, C7, C8

Condensateurs céramiques :

4,7pF : C1, C2

Diodes :

Diodes leds électroluminescentes 5 mm de diamètre : D1, D2, D3, D6, D8
D4, D5, D7 : 1N4007

Circuits intégrés :

PIC16F628A-20/P : IC1 + support lyre 18 broches
24L04B ou 24LC04B : IC2 + support lyre 8 broches
Max 232 : IC4 + support lyre 16 broches
7805 (régulateur en boîtier TO220) : IC3

Transistor :

BC 337 : T1, T2

Potentiomètre :

4,7k : P1

Quartz :

16 MHz : X

Divers :

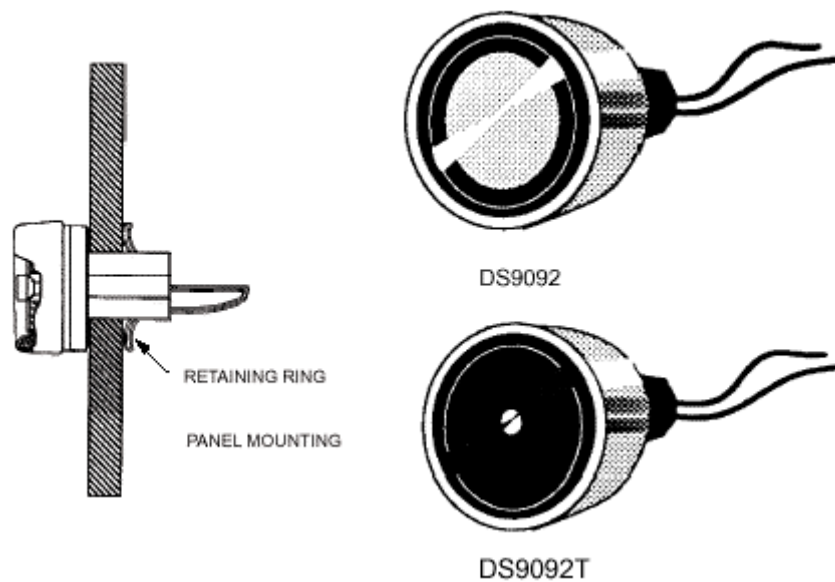
2 relais miniatures 1RT - DC 6V : REL1, REL2
Socle jack 3,5 mm stéréo : K3
Socle coudé femelle RCA à 90° : K4
Embase DB9 coudée à 90° : K6
2 picots tulipes : K5
2 poussoirs momentanés (blanc = EFFACE & vert = PROG).
2 borniers 3 plots.
Circuit imprimé simple face 114 x 59

Le support de lecture :

1 fiche mâle RCA

1 longueur de câble blindé par tresse en cuivre (maximum 15 mètres)

Un support de lecture iButton professionnel comme les modèles DS9092 ou DS9092T ci- après :



© 2001 F.Kudelsko. Tous droits réservés
Site web : <http://kudelsko.free.fr>
E-mail : kudelsko@free.fr