

Ce type de relais à deux états stables fonctionne par impulsions sur une bobine unique.

Existe en continu seulement.

Il comporte deux contacts inverseurs qui changent d'état à chaque appel. Le maintien en position se fait de façon mécanique et ne nécessite aucune énergie.

> CARACTERISTIQUES GENERALES

- Présentation : sous capot polycarbonate transparent.
- Sorties : à souder pouvant recevoir du Faston 2,86 mm
- Poids : 70 grammes
- Nombre de manœuvres mécaniques : 10^7

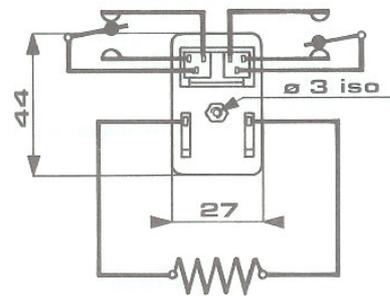
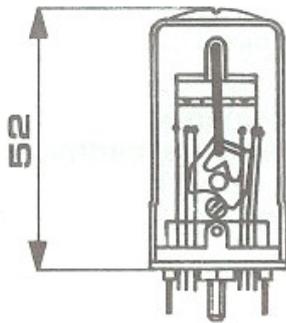


Fig. 1 et 2 : Relais 642

> CARACTERISTIQUES DE COMMANDE

Vcc	4	6	9	12	18	24	48	110
Ω	7	22	30	85	170	300	1200	7000

Consommation de la bobine 1.7 W

> CARACTERISTIQUES DES CONTACTS

- Courant de commutation maxi 2 A.
- Pouvoir de coupure 1 A. 48 V~ pour 500 000 manœuvres
- Force des contacts > 10 (10^{-2} N)
- Temps de réponse. 25 msec.
- Capacité entre éléments du bloc de contacts environ 10 pF