

## *ELESTA Relays*

- Leader dans la fabrication des relais à contacts guidés
- Production et développement exclusivement en Suisse.

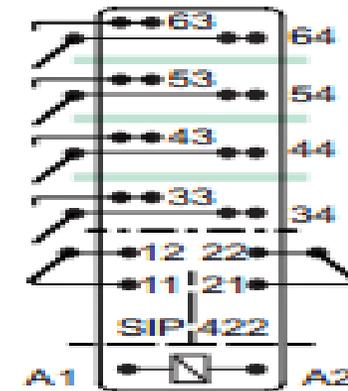
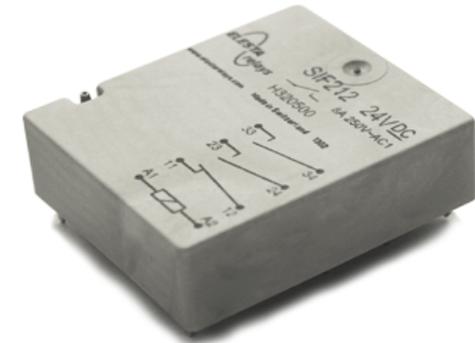


## Relais à contacts guidés à braser sur PCB ou à monter sur supports

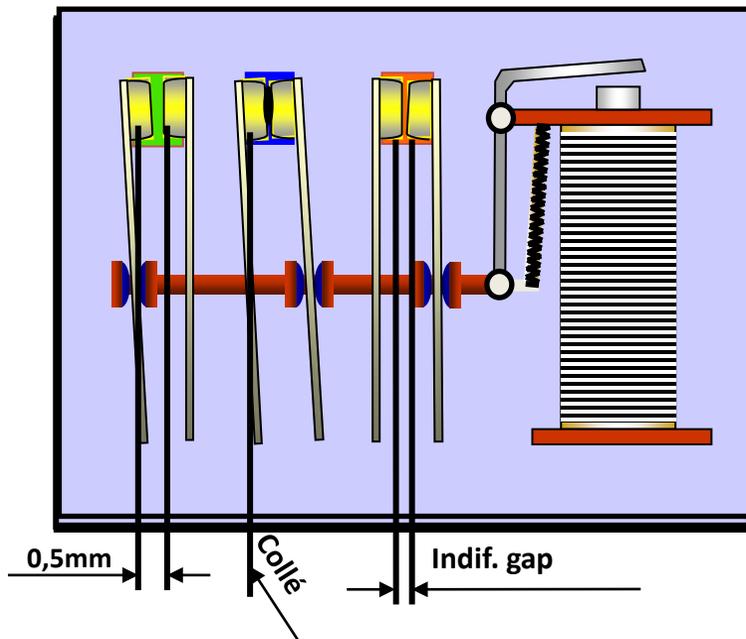
### Principe de fonctionnement d'un relai à contact guidé :

- Au moins 2 contacts l'un est NF (normalement fermé) l'autre est NO (normalement ouvert).
- Quand la bobine est excitée, l'un des contacts s'ouvre, l'autre se ferme. Quand la bobine n'est plus excitée, les deux contacts retrouvent leur position de repos.
- Des arcs électriques peuvent entrainer des soudures au niveau des contacts. Pour un relai standard, quand l'un des contacts est collé et que la bobine n'est plus excitée, les autres contacts retrouvent leurs positions initiales, ce qui peut être dangereux et causer des problèmes de sécurité.

Avec les relais ELESTA, si un contact reste collé alors que la bobine n'est plus excitée, une partie mécanique assure que les autres contacts ne retrouvent pas leur position de départ.

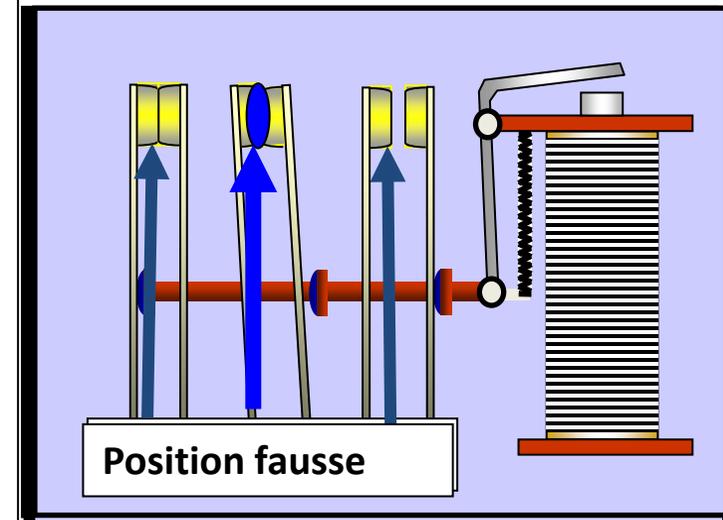


## Relais à contacts guidés



- Les contacts sont guidés
- Un contact collé arrête le système
- Le contact NF ne peut pas retrouver sa position initiale
- Une distance minimale de 0.5mm est assurée

## Relais Standard tout ou rien



- **Miniature : SIS 212**  
le plus petit relai à contacts guidés avec 3 contacts  
L x l x h: 29.2 x 16.6 x 16.5 mm
- **Extra plat : SIF4 et SIF6**  
avec 4 et 5 contacts guidés  
Hauteur : 10.9 mm
- **Fort courant : SIP et SIR312P**  
le plus puissant 16A / 12A courant continu,  
60A de courant de démarrage



Voir toute la gamme