

Fin course a ressort ip67 no+nc ac13 3a

Référence : P6XS00835

Détails

Fin course a ressort ip67 normalemnt ouvert + normalement fermé ac13 3a

Un "fin de course à ressort IP67, normalement ouvert + normalement fermé AC13 3A" désigne un interrupteur de fin de course doté d'un ressort, offrant à la fois une fonction normalement ouverte (NO) et une fonction normalement fermée (NF), avec une classification IP67 pour la protection contre la poussière et l'eau, et une capacité de commutation AC13 jusqu'à 3A.

Voici ce que chaque terme signifie :

Fin de course à ressort : C'est un type d'interrupteur de fin de course où la détection de l'objet ou du mouvement se fait grâce à un ressort mécanique. Lorsque l'objet atteint une certaine position ou lorsqu'un mouvement spécifique est détecté, le ressort est comprimé ou relâché, activant ainsi l'interrupteur.

IP67 : Comme expliqué précédemment, c'est une classification qui indique le niveau de protection fourni par le boîtier de l'interrupteur contre la poussière et l'eau.

Normalement ouvert (NO) + Normalement fermé (NF) : Ces termes décrivent les types de contacts électriques présents dans l'interrupteur. Le NO est ouvert lorsque l'interrupteur est au repos et se ferme lorsqu'il est activé. Le NF est fermé lorsque l'interrupteur est au repos et s'ouvre lorsqu'il est activé.

AC13 3A : C'est une indication de la capacité de commutation de l'interrupteur. AC13 indique qu'il s'agit d'une application de commutation alternative (AC) et que la capacité de commutation est jusqu'à 3A. Cela signifie que l'interrupteur peut commuter des charges jusqu'à 3 ampères sous une charge AC13.

En résumé, un fin de course à ressort IP67, normalement ouvert + normalement fermé AC13 3A est un interrupteur robuste et étanche, conçu pour être utilisé dans des environnements exigeants, offrant une commutation fiable des circuits électriques et une protection élevée contre la poussière et l'eau.

