



Charnière avec interrupteur multiple de sécurité intégré.

elesa®

La nouvelle charnière **CFSW**, avec interrupteur multiple de sécurité intégré (brevet ELESA) est un dispositif de sécurité qui, en cas d'ouverture accidentelle de portes, carters et portillons de protection, entraîne l'interruption du circuit d'alimentation de machineries ou d'équipements de production.

La charnière **CFSW**, avec la charnière complémentaire **CFMW**, ayant une fonction uniquement mécanique, représente un système complet qui associe sécurité et design.

Double isolation

Grâce au boîtier réalisé entièrement en SUPER-technopolymère, la charnière de sécurité assure la double isolation des circuits internes et par conséquent n'exige pas la connection de mise à la terre.



Approbation IMQ et UL

Les caractéristiques électriques et mécaniques sont approuvées par IMQ* et UL*.

Interrupteur de sécurité

Sont disponibles dans différentes configurations des contacts à ouverture positive (2NO+2NC, 1NO+3NC, ...).

Haute résistance mécanique

Le corps réalisé en SUPER-technopolymère assure la résistance aux sollicitations élevées; durée mécanique plus d'un million de cycles productifs.



Facilité d'assemblage

Assemblage frontal ou postérieur avec seulement 4 vis (à tête évasée, à tête cylindrique ou écrous).

Emploi universel

Applicable sur les profilés en aluminium les plus communs, avec ou sans rainure, sans la nécessité d'utiliser des adaptateurs spéciaux.

Résistant aux effractions

Les douilles spéciales (comprises dans la fourniture) rendent la charnière complètement inviolable.

Résistant à la corrosion

Classe de protection IP67.
Vis en acier INOX pour fixer la calotte de fermeture de l'interrupteur.
Résistant à fréquents cycles de nettoyage par de forts jets d'eau.

* Pour la description des caractéristiques approuvées par IMQ et UL (Underwrites Laboratories), voir la fiche technique