



Cerniera con interruttore multiplo di sicurezza integrato

elesa®

La nuova cerniera **CFSW.** con interruttore multiplo di sicurezza integrato (brevetto ELESa) è un dispositivo di sicurezza che, in caso di apertura accidentale di porte, carter e portelli di protezione, attiva l'interruzione del circuito di alimentazione di macchinari o di linee di produzione. La cerniera **CFSW.**, insieme alla cerniera complementare **CFMW.** avente funzione puramente meccanica, rappresenta un sistema completo che combina sicurezza e design.

Doppio isolamento

Grazie alla custodia completamente realizzata in SUPER-tecnopolimero, la cerniera di sicurezza garantisce il doppio isolamento dei circuiti interni e pertanto non richiede la connessione di messa a terra.



Omologazione IMQ e UL

Le caratteristiche elettriche e meccaniche sono approvate da IMQ* e UL*.

Interruttore di sicurezza

Disponibili diverse configurazioni dei contatti ad apertura positiva (2NO+2NC, 1NO+3NC, ...).

Elevata resistenza meccanica

Il corpo realizzato in SUPER-tecnopolimero garantisce la resistenza ad elevate sollecitazioni; durata meccanica di oltre 1 milione di cicli operativi.



Versatilità di montaggio

Montaggio frontale o posteriore con sole 4 viti (a testa svasata, a testa cilindrica o dadi).

Universalità di impiego

Applicabile sui più diffusi profili di alluminio, con o senza cava, senza la necessità di adattatori speciali.

A prova di manomissione

Le apposite bussole (comprese nella fornitura) rendono la cerniera a tutti gli effetti inviolabile.

A prova di corrosione

Classe di protezione IP67.
Viti in acciaio INOX per fissare il coperchio dell'interruttore.
Resiste a frequenti lavaggi con intensi getti d'acqua.

*Per la descrizione delle caratteristiche omologate da IMQ e UL (Underwrites Laboratories), fare riferimento alla scheda tecnica.