

DISPOSITIVO DI INTERBLOCCO COMANDATO DAL RIPARO CON INTERRUOTTORE COMANDATO A CHIAVE (FINECORSA A CHIAVE)

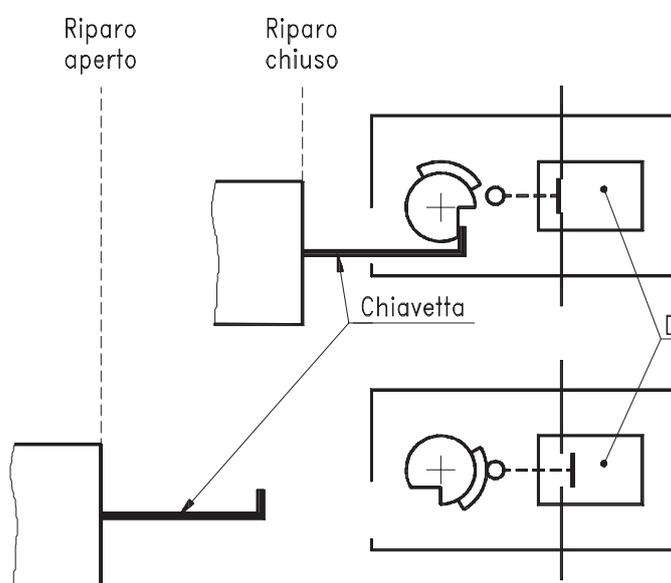
Il dispositivo comprende:

- un elemento di interruzione del circuito (D);
- un meccanismo che, quando viene azionato, causa l'apertura e chiusura dell'elemento di interruzione del circuito (per i dispositivi elettrici: operazione di apertura positiva)

Una parte opportunamente sagomata (chiave) è fissata al riparo in modo tale che non possa essere rimossa facilmente.

L'elemento di interruzione del circuito assicura la continuità del circuito solamente quando la chiave è introdotta nel sensore.

Quando la chiave viene estratta (quando si apre il riparo), aziona in modo positivo il meccanismo che apre l'elemento di interruzione del circuito.



Vantaggi

- È sufficiente anche solo un piccolo spostamento del riparo per far cambiare stato al sensore.
- Particolarmente adatto all'uso:
 - sul bordo di apertura di un riparo (porta);
 - con ripari che possono essere rimossi senza l'uso di attrezzi;
 - con ripari sprovvisti di cerniere o guide che li collegano alla macchina.

Svantaggio

- Può essere neutralizzato mediante una chiave, non collegata al riparo.