

## apriporta 24 V per serratura a catenaccio HSL/SL

Articolo n. Articolo n.: SB 324

---

Il fermo dell'apriporta con fermo della serratura mantiene fermo il fermo rigido della serratura quando la porta è chiusa. Durante l'alimentazione della bobina dell'apriporta, il fermo è mobile e la porta è libera.



### Caratteristiche

- Esecuzione pesante
- Per chiavistello 65 x 18 mm
- Utilizzabile DIN destra e DIN sinistra
- 24 V AC / DC

## Descrizione delle funzioni

Il fermaporta con bloccaggio del catenaccio mantiene il catenaccio bloccato quando la porta è chiusa. Quando la bobina dell'apriporta è alimentata, il fermaporta è mobile e la porta è libera.

All'apertura della porta, il fermaporta viene ruotato dal catenaccio e rimane in questa posizione. Quando la porta viene richiusa, il chiavistello pre-chiuso riporta il fermo del chiavistello con la serratura a scatto nella posizione di blocco. Se il perno di sicurezza è sufficientemente azionato, la serratura a scatto si blocca e la porta è nuovamente sicura. Il perno di sicurezza garantisce che la serratura a scatto non si blocchi quando la serratura a scatto viene ruotata manualmente.

La porta può essere aperta solo durante il contatto (alimentazione dell'apriporta). In caso di interruzione di corrente, la porta rimane bloccata. È quindi possibile aprirla solo sbloccando manualmente la serratura a catenaccio tramite il cilindro della serratura o la chiave.

### Funzione del feedback

Il modello RR AK RR fornisce due segnalazioni sul suo stato di funzionamento:

Il contatto di segnalazione a commutazione (RR) segnala lo stato della porta "aperta" o "chiusa" con un contatto a potenziale zero. Il microinterruttore è comandato dalla commutazione nell'apriporta. Il segnale "bloccato" viene inviato solo quando lo scrocco dell'apriporta a scatto è stato portato in posizione di blocco dal catenaccio e il perno di sicurezza è stato azionato sufficientemente dal catenaccio. (Commutazione in posizione di blocco) La richiusura del catenaccio con l'apriporta a scatto bloccato non viene rilevata.

Il contatto di commutazione dell'ancoraggio (AK RR) segnala lo stato di blocco dell'apriporta con un contatto in scambio a potenziale zero. Questo contatto di segnalazione è controllato direttamente dall'ancoraggio dell'apriporta. In caso di funzionamento a corrente alternata della bobina dell'apriporta, al momento dello sblocco l'ancoraggio viene messo in oscillazione dal campo magnetico alternato, che agisce anche sul contatto dell'ancoraggio. Questo comportamento deve essere tenuto in considerazione nella progettazione del circuito di monitoraggio.