

24V dveřní otevírač pro zámek HSL/SL

Číslo výrobku: SB 324

Zámek s západkou drží pevný zámkový čep při zavřených dveřích. Během přívodu proudu do cívky zámku je západka pohyblivá a dveře jsou odemčené.



Vlastnosti

- Těžká verze
- Pro velikost zástrčky 65 x 18 mm
- Použitelná pro DIN pravé a DIN levé provedení
- 24 V AC / DC

Popis funkce

Zámka s západkou a západkou zámku drží zámkovou západku při zavřených dveřích. Během napájení cívky otevírače je západka pohyblivá a dveře jsou odemčené. Při otevření dveří se západka otevírače odemkne zámkovou západkou a zůstane v tomto stavu. Při opětovném zavření dveří předem zajištěný zámkový čep otočí západku zámku s otevíračem dveří zpět do zamčené polohy. Při dostatečném zapnutí bezpečnostního kolíku se otevírač dveří zamkne a dveře jsou opět zajištěny. Bezpečnostní kolík zajišťuje, že se otevírač dveří nezamkne při ručním otočení otevírače dveří.

Dveře lze otevřít pouze během sepnutí kontaktu (napájení otevírače dveří). Při výpadku proudu zůstávají dveře uzamčené. Otevření je pak možné pouze ručním odemknutím zámku pomocí uzamykacího válce nebo klíče.

Funkce zpětné vazby

Model RR AK RR poskytuje dvě zprávy o svém funkčním stavu:

Přepínací zpětnovazební kontakt (RR) signalizuje stav dveří "otevřeno" nebo "zavřeno" pomocí bezpotenciálového přepínacího kontaktu. Mikrospínač je ovládán přepínáním v dveřním otvírači. Hlášení "zamčeno" se objeví až poté, co je západka zámku dveří uvedena do zamčené polohy zámkem a bezpečnostní čep je dostatečně aktivován zámkem. (Přepnutí do zamčené polohy) Zpětný zámek zámku při zamčeném dveřním otvírači není rozpoznán.

Spínací kontakt kotvy (AK RR) signalizuje stav zamčení dveřního otevírače pomocí bezpotenciálového spínacího kontaktu. Tento signalizační kontakt je řízen přímo kotvou dveřního otevírače. Při provozu dveřního otevírače na střídavý proud se v okamžiku odemčení kotva rozkmitá vlivem měnícího se magnetického pole, což má vliv i na kontakt kotvy. Toto chování musí být zohledněno při dimenzování monitorovacího obvodu.