

12V otevírač dveří pro zámek HSL/SL

Číslo výrobku: SB 312

Zámek dveří s aretací západky drží pevně západku zámku, když jsou dveře zavřené. 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 pravou i levou stranu podle DIN
- 12 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 zamčené. 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.

Přepínací kontakt kotvy (AK RR) signalizuje stav uzamčení 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 odemknutí kotva rozvibruje vlivem měnícího se magnetického pole, což má vliv i na kontakt kotvy. Toto chování musí být zohledněno při dimenzování monitorovacího obvodu.

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