

elektrozaczep 12 V do zamka ryglowego HSL/SL

Nr artykułu: SB 312

Zatrząsk otwieracza drzwi z blokadą rygla utrzymuje sztywny rygiel zamka w pozycji zamkniętej. Podczas zasilania cewki otwieracza zatrząsk otwieracza jest ruchomy, a drzwi są odblokowane.



Właściwości

- Wersja ciężka
- Do rygla o wymiarach 65 x 18 mm
- Możliwość zastosowania po prawej i lewej stronie zgodnie z normą DIN
- 12 V AC / DC

Opis funkcji

Zatrask otwieracza drzwi z blokadą rygla utrzymuje rygiel zamka w pozycji zamkniętej, gdy drzwi są zamknięte. Podczas zasilania cewki otwieracza zatrask otwieracza jest ruchomy, a drzwi są odblokowane. Podczas otwierania drzwi zatrask otwieracza jest obracany przez rygiel zamka i pozostaje w tym stanie. Po ponownym zamknięciu drzwi rygiel zamka zablokowany wcześniej przekręca zatrask zamka wraz z zatraskiem drzwiowym z powrotem do pozycji zablokowanej. Przy wystarczającym uruchomieniu sworzni zabezpieczającego zatrask drzwiowy blokuje się, a drzwi są ponownie zabezpieczone. Sworzeń zabezpieczający gwarantuje, że zatrask drzwiowy nie zablokuje się podczas ręcznego przekręcania zatrasku drzwiowego. Drzwi można otworzyć tylko podczas nawiązania kontaktu (zasilania elektrofartaka). W przypadku awarii zasilania drzwi pozostają zablokowane. Otwarcie jest wtedy możliwe tylko poprzez ręczne odblokowanie zamka ryglującego za pomocą cylindra blokującego lub klucza.

Funkcja sprzężenia zwrotnego

Model RR AK RR przekazuje dwa sygnały dotyczące swojego stanu:

Przełączany styk zwrotny (RR) sygnalizuje stan drzwi "otwarte" lub "zamknięte" za pomocą bezpotencjałowego styku przełączającego. Mikroprzełącznik jest sterowany przez przełącznik w otwieraczu drzwi. Sygnał "zablokowany" pojawia się dopiero wtedy, gdy zatrask zamka ryglowego jest ustawiony w pozycji blokady przez rygiel zamka i kołek zabezpieczający jest wystarczająco uruchomiony przez rygiel zamka. (Przełączenie w pozycji blokady) Zamknięcie rygla zamka przy zablokowanym otwieraczu drzwi nie jest wykrywane.

Styk przełączający kotwicy (AK RR) sygnalizuje stan blokady elektrozaczepu za pomocą bezpotencjałowego styku przełączającego. Styk sygnalizacyjny jest sterowany bezpośrednio przez kotwicę elektrozaczepu. W przypadku zasilania cewki elektrozaczepu prądem przemiennym, w momencie odblokowania kotwica wprawiana jest w drgania przez zmieniające się pole magnetyczne, co ma również wpływ na styk kotwicy. Należy uwzględnić to zachowanie podczas projektowania obwodu nadzorującego.

Styk przełączający kotwicy (AK RR) sygnalizuje stan blokady elektrozaczepu za pomocą bezpotencjałowego styku przełączającego. Styk sygnalizacyjny jest sterowany bezpośrednio przez kotwicę elektrozaczepu. W przypadku zasilania cewki elektrodyfuzji prądem przemiennym, w momencie odblokowania kotwica