

hSL/SL sürgü kilidi için 12V kapı açıcı

Madde no.: SB 312

Kilit mandalı tutuculu kapı açıcı mandalı, kapı kapalıyken sabit kilit mandalını sabit tutar. Kapı açıcı bobinine akım verildiği sırada açıcı mandalı hareket edebilir ve kapı serbest kalır.



Özellikler

- Ağır versiyon
- 65 x 18 mm sürgü boyutu için
- DIN sağ ve DIN sol olarak kullanılabilir
- 12 V AC / DC

İşlev açıklaması

Kilitleme mandalı ile kapı açma mandalı, kapı kapalıyken kilit mandalını sabit tutar. Kapı açma bobinine akım verildiği sürece, açma mandalı hareket edebilir ve kapı serbest kalır.

Kapı açıldığında, kapı açma mandalı kilit mandalı tarafından döndürülür ve bu durumda kalır. Kapı tekrar kapatıldığında, önceden kilitlenen kilit mandalı, kilit mandalı tutucuyu kapı açıcı mandalı ile birlikte kilit konumuna geri döndürür. Güvenlik pimi yeterince çalıştırıldığında, kapı açıcı kilitlenir ve kapı tekrar emniyete alınır. Güvenlik pimi, kapı açıcı mandalının manuel olarak geri döndürülmesi durumunda kapı açıcı mandalının kilitlenmemesini sağlar.

Kapı sadece kontak verilirken (kapı açıcıya akım verilirken) açılabilir. Elektrik kesintisi durumunda kapı kilitli kalır. Bu durumda kapı sadece kilit silindiri veya anahtar ile manuel olarak açılabilir.

Geri bildirim işlevi

RR AK RR modeli, çalışma durumu hakkında iki mesaj verir: Alternatif kontrollü geri bildirim kontağı (RR), potansiyelsiz bir alternatif kontağı ile kapı durumunu "açık" veya "kapalı" olarak bildirir. Mikro anahtar, kapı açıcıdaki değişiklik tarafından kontrol edilir. "Kilidi kapalı" mesajı, mandal kilidi kapı açıcı mandalı kilit pozisyonuna getirildiğinde ve emniyet pimi kilit mandalı tarafından yeterince aktüasyon edildiğinde verilir. (Kilidi kapalı pozisyonda değişim) Kilit mandalının kilitli kapı açıcıda geri kilitlenmesi algılanmaz. Ankraj anahtarı (AK RR), kapı açıcı kilit durumunu potansiyelsiz bir değiştirme kontağı ile bildirir. Bu bildirim kontağı, doğrudan kapı açıcı ankrajı tarafından kontrol edilir. Kapı açıcı bobini alternatif akımla çalışırken, kilit açıldığı anda ankraj, değişen manyetik alan tarafından titreşime uğrar ve bu titreşim ankraj kontağına da etki eder. Bu davranış, izleme devresinin tasarımında dikkate alınmalıdır.

Ankraj anahtarı (AK RR), kapı açıcı kilit durumunu potansiyelsiz bir değiştirme kontağı ile bildirir. Bu sinyal kontağı, doğrudan kapı açıcının ankrajı tarafından kontrol edilir. Kapı açıcı bobini alternatif akımla çalışırken, kilidin açıldığı anda manyetik alanın değişmesi ile ankraj titreşir ve bu durum ankraj kontağına da etki eder. Bu durum, izleme devresinin tasarımında dikkate alınmalıdır.