رسیور صنعتی
سه رله NO/NC

ویژگی‌های رسیور سه رله

- قابلیت برنامه ریزی با استفاده از دیپ سوییچ و ریموت کنترل
- امکان برنامه ریزی هر رله به طور مستقل
- امکان تعریف 5 مد عملکرد متفاوت
- دارای 3 رله Free Voltage با جریان دهی 7A
- ترمینال خروجی برای هر سه پایه NC,NO و Com رله
- قابلیت حفظ تنظیمات در هنگام قطع برق
- امکان تنظیم عملکرد مد لحظه ای رله در دو زمان 0.7 یا 1.4 ثانیه

مشخصات فنی

تغذیه ورودی	12 ~ 30 VAC\VDC
خروجی	3 رله Free Voltage
جریان خروجی	7A
دمای کاری	-10 °C ~ +60 °C
نوع ریموت	207, 2007, 2013, 2018
ظرفیت حافظه ریموت لرنینگ	200 عدد
ابعاد (mm)	102 × 72 × 30

مدهای انتخابی دستگاه

1. مد لحظه ای (Momentary Mode)
2. مد فشاری (Push Mode)
3. مد حافظه دار (ON/OFF Mode)
4. مد دزدگیر اماکن (Home Security Mode)
5. مد الاکلنگی یا کرکره برقی
(Rolling Shutter Mode or Toggle Mode)

DIP 1,2,3	دکمه های ریموت	Mode
ON	A+C	مد لحظه ای
ON		مد فشاری
OFF		مد حافظه دار
OFF	A+D	مد پنوماتیک یا دزدگیر اماکن
OFF	A+B	مد الاکلنگی یا کرکره برقی

نحوه تنظیم مد عملکرد

جهت تنظیم هر کدام از مدهای عملکرد، ابتدا دکمه لرن را فشار دهید و به مدت نیم ثانیه نگه دارید، LED به حالت چشمک زن سریع می رود، سپس مطابق جدول بالا بر حسب مد مورد نظر 2 دکمه ریموت را هم زمان فشار داده و به مدت 1 ثانیه نگه دارید. در صورت موفق بودن تنظیم مد عملکرد،LED 4 بار چشمک می زند.حال کلیدهای دیپ سوئیچ را مطابق جدول در وضعیت ON یا OFF قرار دهید.به عنوان مثال جهت تنظیم مد حافظه دار، دکمه لرن را به مدت نیم ثانیه فشار دهید تا چشمک زن LED سریع شود. سپس دکمه های A و C از ریموت کد شده را به مدت 1 ثانیه باهم فشار دهید. حال هر 3 کلید دیپ سوئیچ را در وضعیت OFF قرار دهید.

توضیح عملکرد مدهای انتخابی

توجه: در این نوع 3 رله، سه پایه خروجی NO, NC و Com از طریق ترمینال های خروجی در دسترس هستند.

1) مد لحظه ای (Momentary Mode):

در این مد با فشردن هر کدام از دکمه های ریموت، رله مربوطه به مدت 0.7 یا 1.4 ثانیه روشن و سپس خاموش می‌شود. برای تغییر زمان عملکرد لحظه ای به این صورت عمل می کنیم:

- ابتدا دکمه لرن را فشار داده و به مدت نیم ثانیه نگه‌دارید. LED به حالت چشمک‌زن سریع می‌رود.
- یکی از دکمه‌های C یا D را بر حسب زمان مورد نظر،فشار داده و به مدت 1 ثانیه نگه دارید. تنظیم زمان مد لحظه‌ای با 2 بار چشمک زدن سریعLED تأیید می‌شود.

توجه: دکمه C زمان رله را 1.4 ثانیه و دکمه D این زمان را 0.7 ثانیه تنظیم می کند.



02080111-5

2) مد فشاری (Push Mode)

در این مد تا زمانی که دکمه ریموت فشرده است، رله مربوطه روشن و با رها کردن دکمه ریموت، رله مربوطه خاموش می‌شود.

3) مد حافظه‌دار (ON/OFF Mode)

در این مد با فشردن هرکدام از دکمه‌های ریموت رله مربوطه روشن و با فشردن مجدد همان دکمه، رله مربوطه خاموش می‌شود.

4) مد دزدگیر اماکن (Home Security Mode)

در این مد با فشردن دکمه A (Lock) رله 1فعال می شود و رله 3، یک چریپ می زند. با فشردن دکمه B (Unlock)رله 1قطع شده و رله 3، دوبار چریپ می زند.از رله 2 (C) بسته به Dip SW می توان به صورت لحظه ای یا حافظه دار استفاده نمود.

5) مد الاکلنگی (Rolling Shutter Mode or Toggle Mode)

در این مد رله های 1 و 3 به صورت الاکلنگی با هم کار می کنند و با فشردن دکمه D هر دو رله غیرفعال می شوند.از رله 2 (C) بسته به Dip SW می توان به صورت لحظه ای یا حافظه دار استفاده کرد.

نحوه لرن کردن ریموت

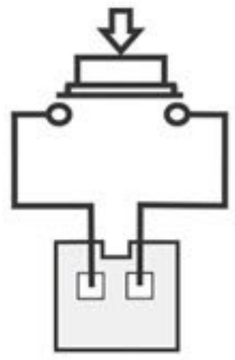
- دکمه لرن را به مدت نیم ثانیه فشار داده، LED به حالت چشمک زدن سریع می رود، سپس دکمه را رها کنید.
- یکی از دکمه های A یا B ریموت بتا را فشار داده و به مدت 1 ثانیه نگه دارید. لرن شدن ریموت با 4 بار چشمک زدن سریع تأیید می‌شود و LED به عملکرد عادی خود بازمی‌گردد.

نحوه پاک کردن کل حافظه

دکمه لرن را فشرده و به مدت 10 ثانیه نگه‌دارید. LED پس از چندین بار چشمک زدن سریع دائم روشن می‌ماند، پس از رها کردن دکمه لرن، پاک کردن کل حافظه با چند بار چشمک زدن سریع تأیید می‌شود.

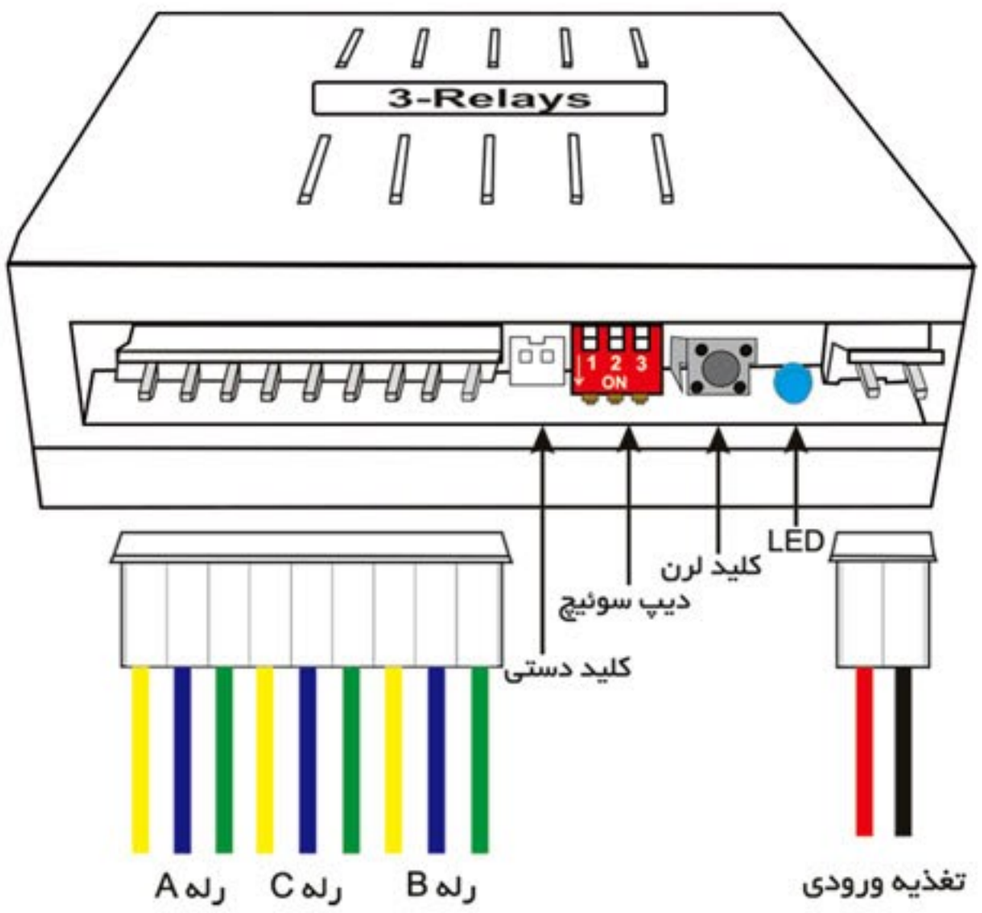
اتصال کلید دستی

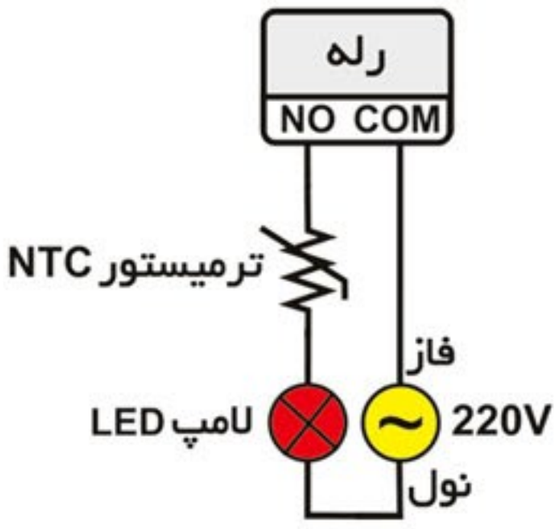
با اتصال کلید فشاری به سوکت تحریک دست رله A از این طریق نیز قابل کنترل است.



نقشه فنی دستگاه

نکته: با توجه به اینکه رله های دستگاه تا جریان 7 آمپر را تامین می کنند در صورت استفاده برای لامپ های هالوژن یک مقاومت NTC را به صورت سری با لامپ به مدار متصل نمایید. (مطابق شکل زیر)





رنگ سیم	عملکرد
قرمز	مثبت تغذیه
مشکی	منفی تغذیه (GND)
زرد	NO رله
آبی	COM رله
سبز	NC رله

لینک دانلود کاتالوگ

www.beta.ir