

(راهنمای نصب)

مراحل نصب و راه اندازی کنترل برد

۱- ابتدا سیم های موتور را در جهت مناسب M- سیم مشکی و M+ سیم قرمز به کنترل برد و کانکتور دو پین موتور متصل نمائید.

۲- سپس کابل اینکودر را به کانکتور اینکودر (کانکتور مخابراتی ۴ پین) متصل نمائید.

۳- سیم های خروجی ترانس را به کانکتور مربوطه پین های منبع تغذیه متصل کنید.

تذکر مهم : تا زمانی که از نحوه باز و بسته شدن صحیح درب مطمئن نشده اید به هیچ عنوان سیم های وسایل جانبی نظیر سنسورها ، مادون قرمز ، قفل و دیگر قطعات را به کنترل برد متصل نکنید.

۴- در این شرایط درب برای اسکن کردن خود شروع به باز شدن تا نقطه انتهایی خود و برخورد با استوپر خواهد کرد که روی نمایشگر مشخص میشود. پس از آن درب شروع به بسته شدن کرده که روی نمایشگر مشخص میشود. بدین ترتیب اسکن اولیه درب انجام می پذیرد.

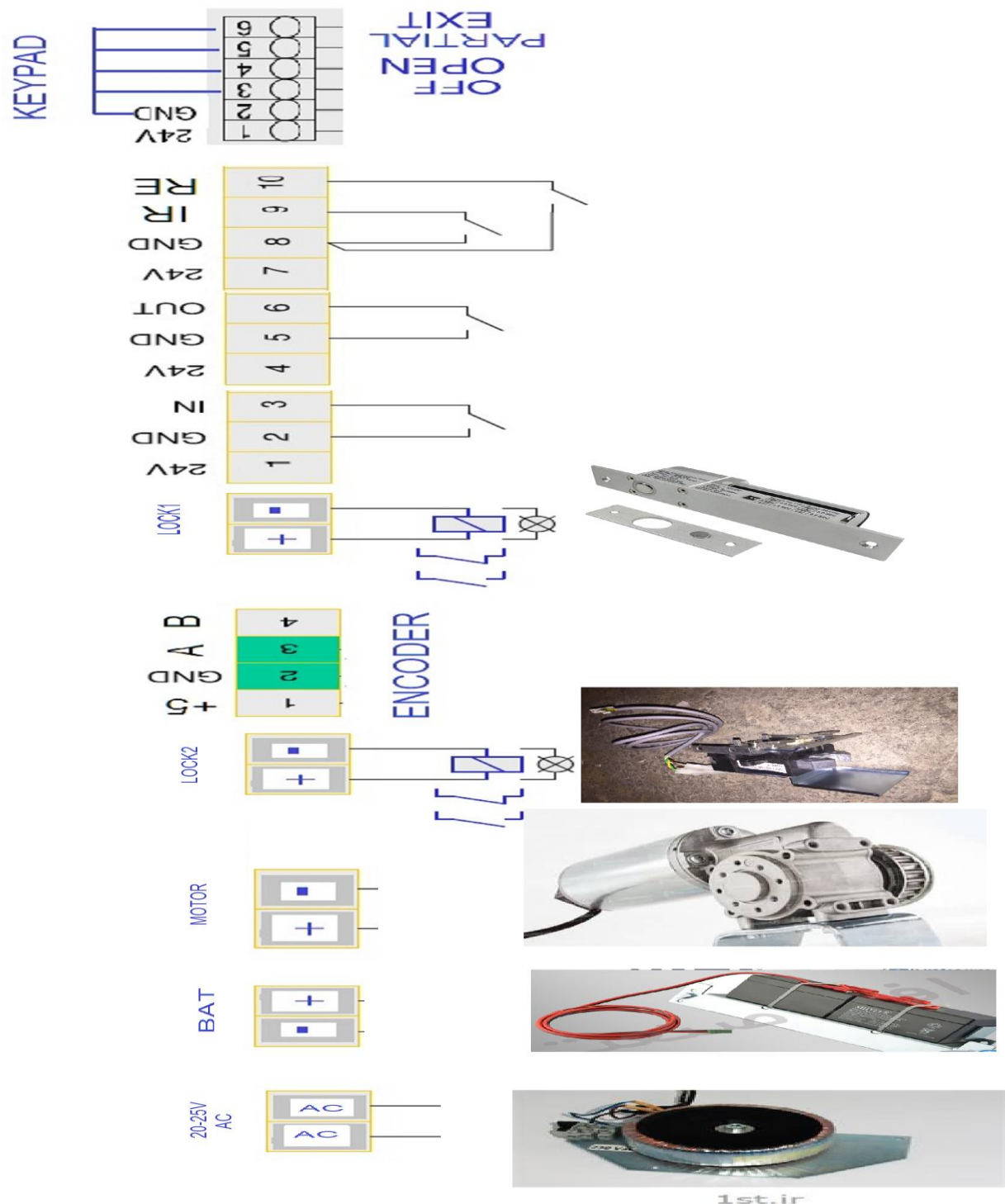
تذکر مهم : اگر در زمان اسکن اولیه درب معکوس عمل کرد بایستی سیم قرمز و مشکی موتور را تغییر دهید.

۵- درب پس از بسته شدن در وضعیت اتوماتیک قرار گرفته و حرف A روی سون سگمنت نمایش داده می شود.

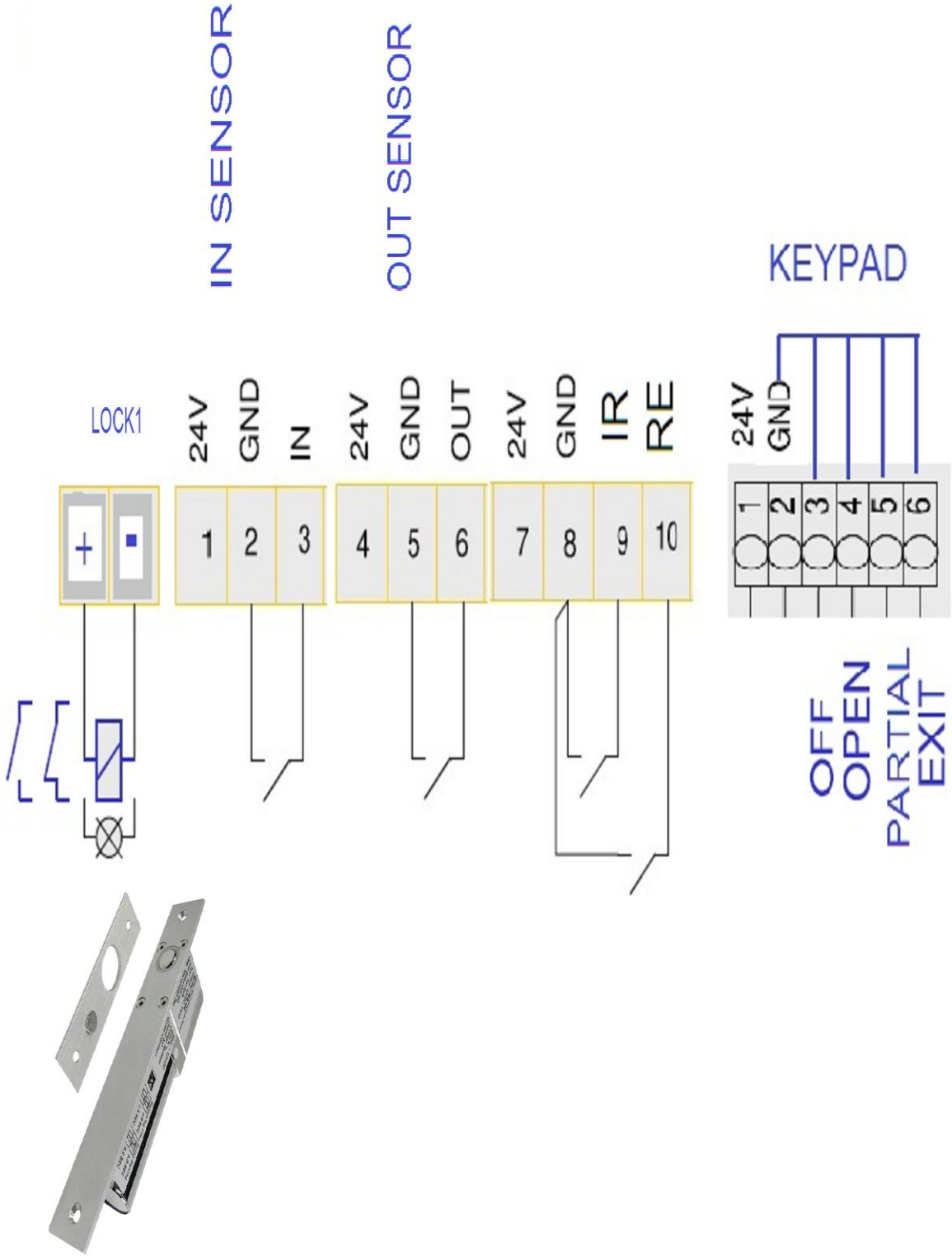
۶- در صورت فشردن کلید TEST درب یکبار باز و بسته خواهد شد.

نکته مهم: در صورت فشردن کلید TEST درب یکبار باز و بسته خواهد شد. وحتما درب به استیر برسد اگر نرسید گزینه ۳ را افزایش دهید.

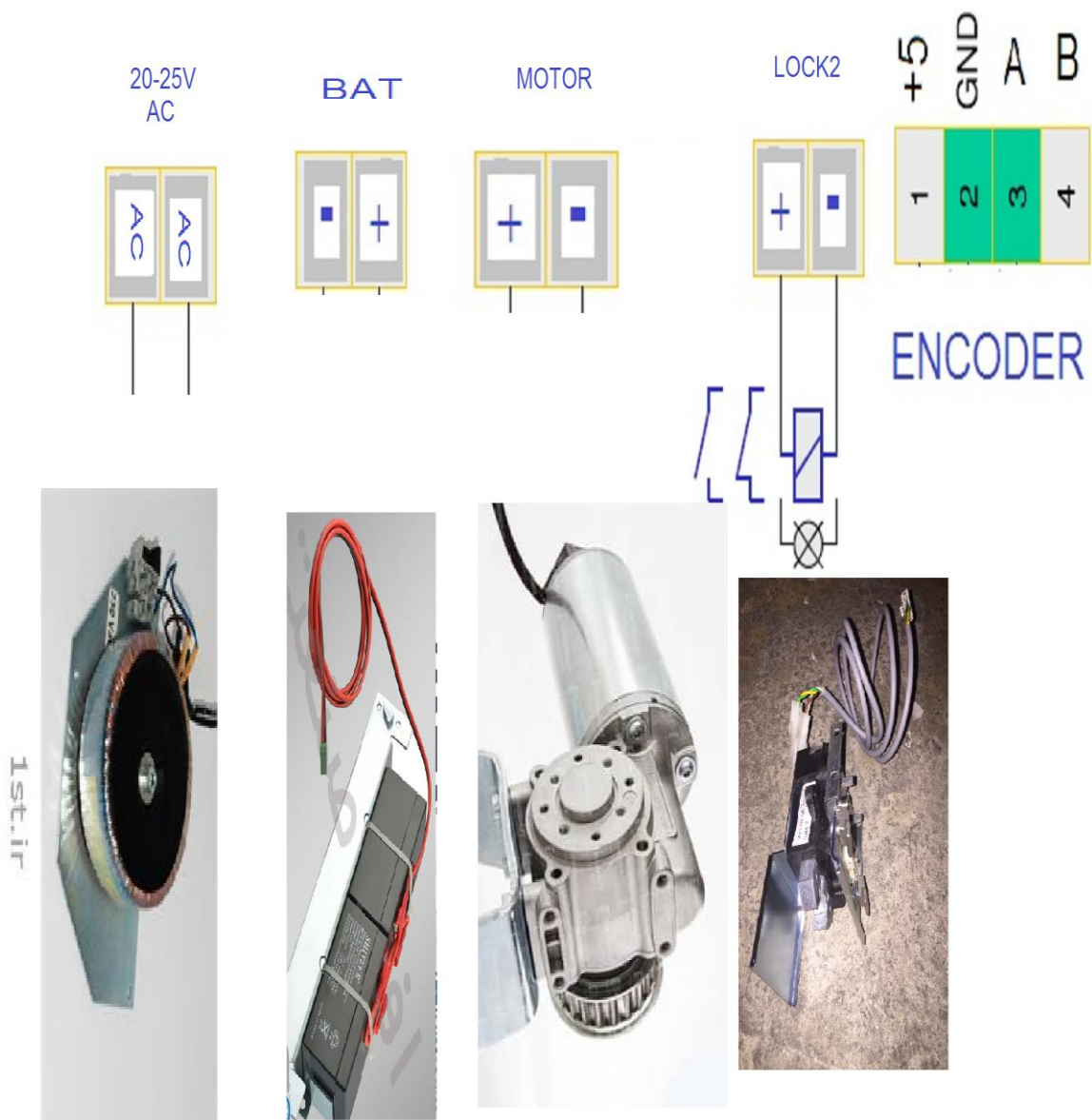
نقشه کامل سیم کشی



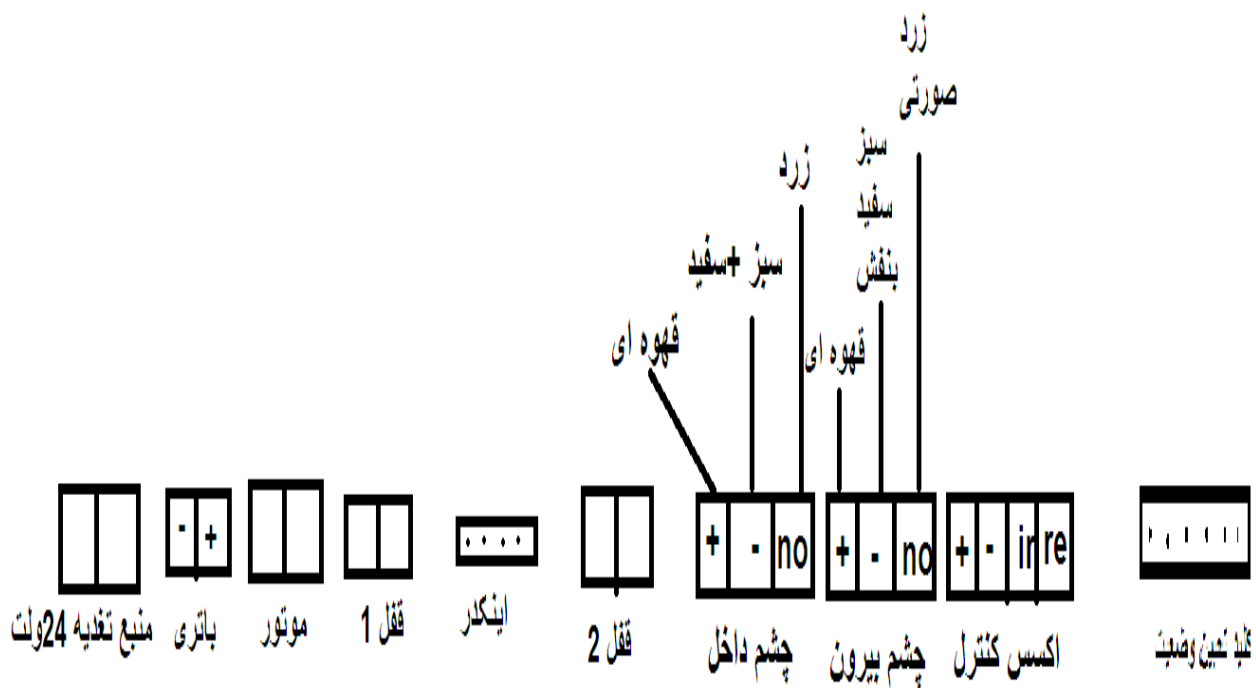
نقشه سنسورها و قفل یک



نقشه سیم کشی اینکودر قفل ۲-موتور- باتری- ترانس



نقشه رنگ سنسور BEA



حالت های درب

حالت های درب اتوماتیک :

حالت اتوماتیک (Automatic) : زمانی که یکی از دکمه های ریموت رافشار می‌دهیم در وضعیت اتوماتیک باشد حرف بزرگ A روی سون سگمنت (۷ Segment) نمایش داده می‌شود :



حالت نیمه باز (زمستانی یا Partial open) : زمانی که یکی از دکمه های ریموت رافشار می‌دهیم در وضعیت نیمه باز باشد حرف بزرگ P روی سون سگمنت (۷ Segment) نمایش داده می‌شود .



حالت یکطرفه (One Way) : زمانی که یکی از دکمه های ریموت رافشار می‌دهیم در وضعیت یکطرفه باشد حرف ۱ روی سون سگمنت (۷ Segment) نمایش داده می‌شود :



حالت قفل (Lock) : زمانی که یکی از دکمه های ریموت رافشار می‌دهیم در وضعیت قفل باشد حرف بزرگ L روی سون سگمنت (۷ Segment) نمایش داده می‌شود :



حالت دائم باز (Full Open) : : زمانی که یکی از دکمه های ریموت رافشار می‌دهیم در وضعیت دائم باز باشد حروف ۰ روی سون سگمنت (۷ Segment) نمایش داده می‌شوند



نکته مهم: در صورت فشردن کلید TEST درب یکبار باز و بسته خواهد شد. وحتما درب به استیتر برسد.

تنظیمات:

دکمه ۱ k منوی اصلی

K۲ اینتر و ورود به منوی اصلی

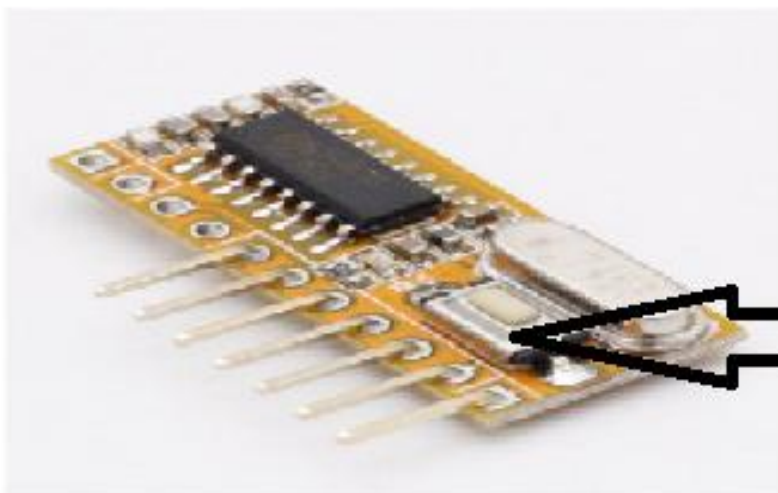
K۳ بالا بردن مقادیر

در انتها k۱ فشار می دهیم و از برنامه خارج می شویم.

✓ فقط زمانی که درب بسته هست میتوان وارد منو تنظیمات شد

مچ کردن ریموت:

روی ماژول دکمه لرن را لحظه فشار میدهیم زمانی که LED روشن شد ساسی را رها میکنیم سپس یکی از دکمه های ریموت را ۳ثانیه فشار میدهیم ریموت لرن میشود.



نحوه ای تنظیمات

۰- حالت های درب با ریموت	انتخاب کلید تعیین وضعیت	۰
۱- حالت های درب هم ریموت و هم کلید سلکتور		
از ۱-۲ قابل تنظیم است. ۱ حداقل و ۲ حداکثر. استاندارد ۸	سرعت باز شدن	۱
از ۱-۲ قابل تنظیم است. ۱ حداقل و ۲ حداکثر. استاندارد ۷	سرعت بسته شدن	۲
از ۱-۹ قابل تنظیم است. ۱ حداقل و ۹ حداکثر استاندارد ۳	ترمز انتهای درب زمان باز شدن	۳
از ۱-۹ قابل تنظیم است. ۱ حداقل و ۹ حداکثر استاندارد ۳	ترمز انتهای درب زمان بسته شدن	۴
از ۱-۹ قابل تنظیم است. ۱ حداقل و ۹ حداکثر استاندارد ۳	زمان باز ماندن درب	۵
از ۱-۹ قابل تنظیم است. ۱ حداقل و ۹ حداکثر استاندارد ۴	قدرت موتور	۶
از ۰-۴ درصد تا ۱۰۰ درصد	زمستانی	۷
از ۱-۹ قابل تنظیم است.	سرعت دوم درب زمان باز شدن	۸
از ۰-۸ قابل تنظیم است.	مد قفل	۹

عملکرد قفل

✓ مدصفر قفل: بدون قفل

✓ مدیک: قفل لابل و قفل هایکه همیشه ولتاژ نیاز دارد. کانکتور ۱ LOCK

✓ مددوتا۸: انواع قفل های ولتاژ لحظه ای مثل ترمکس رکورد و کابا...

کانکتور ۲ LOCK (نزدیکترین سوکت به موتور)

حالت های ریموت

A=اتوماتیک

B=قفل

C=باز

D=یک طرفه (۱۰ ثانیه فشار داده شود سیستم ریست می شود)

A+B=زمستانی



موفق بیروز باشید