

تایمر و ساعت دیجیتالی با قابلیت برنامه ریزی رله خروجی با چیپ DS1307

مشخصات :

ولتاژ کاری = 12V 0.5A

رله = 120V 10A / 220V 7A

نوع نمایشگر = 7seg - Green

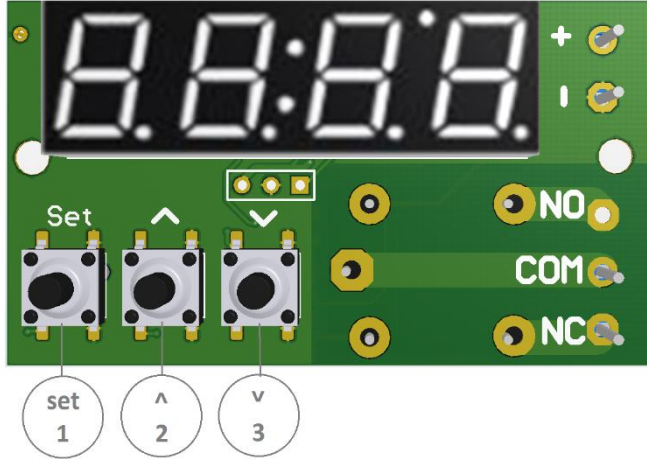
قابلیت تنظیم زمان روشن شدن = دارد

قابلیت تنظیم زمان خاموش شدن = دارد

قابلیت غیر فعال کردن و فعال کردن تایمر = دارد

قابلیت روشن و خاموش کردن دستی رله = دارد

باتری پشتیبان = دارد (جهت پاک نشدن ساعت و تاریخ در صورت قطع برق)



DC 12V 0.5A

NO

COM

NC

نحوه تنظیم :

زمان ON :

جهت تنظیم زمان روشن شدن خروجی با فشار و رها کردن دکمه دوم (فلش رو به بالا) نوشته ON در صفحه نمایش ظاهر شده ، سپس یک زمان که بخش دقیقه 00: آن به شکل چشمک زن می باشد ظاهر می میگردد ، توسط دکمه دوم (فلش رو به بالا) و سوم (فلش رو به پایین) مقدار دقیقه زمان مورد نظر تنظیم شده و با فشار و رها کردن دکمه SET بخش ساعت :00 به حالت چشمک زن در خواهد آمد و دوباره توسط دکمه دوم (فلش رو به بالا) و سوم (فلش رو به پایین) قابل تنظیم می باشد ، با فشار دوباره دکمه SET تغییرات ذخیره شده و تایمر به منو عادی ساعت باز خواهد گشت .

زمان OFF :

جهت تنظیم این زمان همانند دستور عمل بالا جهت تنظیم زمان ON عمل خواهیم کرد با این تفاوت که در حالت عادی به جای دکمه دوم (فلش رو به بالا) دکمه سوم (فلش رو به پایین) را فشار داده و رها خواهیم ساخت.

تنظیم ساعت :

جهت تنظیم ساعت خود ماژول همانند تنظیم زمان ON,OFF عمل خواهیم کرد با این تفاوت که جهت ورود به منو تنظیم ساعت در حالت عادی دکمه SET را فشار داده و رها خواهیم ساخت .

روشن و خاموش کردن خروجی به شکل دستی :

با فشار و نگه داشتن هر یک از دکمه های دوم و سوم نوشته OUT1 به معنی روشن شدن خروجی ، OUT0 به معنی خاموش شدن خروجی بر روی صفحه نمایش ظاهر می گردد.

غیر فعال کردن تایمر :

با فشار و نگه داشتن دکمه SET در نمایشگر ---- ظاهر میگردد که به معنی غیر فعال بودن تایمر می باشد و جهت فعال سازی دوباره باید همین عمل را تکرار کرد .