

## SPEED MONITOR 6000 (SPM-6000)

### اسپیدمانیتور ۶۰۰۰



کلید سلکتور	پتانسیومتر
X1	6-60 RPM
X10	60-600 RPM
X100	600-6000 RPM

این دستگاه برای کنترل و نظارت بر وسیله متحرک مانند نوار نقاله ، غلطک و ... بکار می رود در دو حالت **under speed** و **over speed** کاری کند .

\* حالت **under speed** :

زمانی که سرعت دستگاه از سرعت تنظیم شده کمتر شود رله خروجی از حالت جذب خارج می شود .

\* حالت **over speed** :

زمانی که سرعت دستگاه از سرعت تنظیم شده بیشتر شود رله خروجی از حالت جذب خارج می شود . این دستگاه دارای زمان تأخیر ۴۵ ثانیه می باشد که (فقط در حالت **under speed**) به هنگام روشن شدن ، فعال می شود و رله خروجی را جذب نگه می دارد تا دستگاه به دور نامی برسد پس از آن در صورت نرمال بودن سرعت (با توجه به سرعت تنظیم شده) رله جذب می ماند در غیر اینصورت رله از حالت جذب خارج می شود . سرعت مورد نظر بوسیله یک کلید سلکتور و یک پتانسیومتر مطابق جدول ، از ۶ تا ۶۰۰۰ دور در دقیقه قابل تنظیم است .

دستگاه با انواع سنسورهای DC (سه سیمه NPN یا PNP و دوسیمه) می تواند کار کند و ولتاژ تغذیه 24VDC مورد نیاز را تأمین می کند .

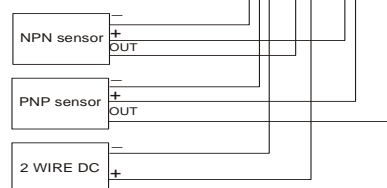
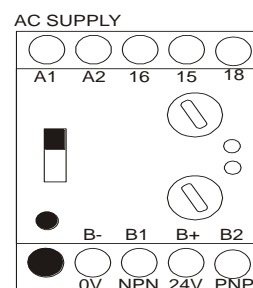
### نحوه سیم بندی

### راهنمای کد گذاری



SPEED MONITOR  
MAX SPEED

V SUPPLY  
220 : 220VAC  
110 : 110VAC  
24 : 24VAC/DC



### مشخصات فنی

مشخصات فنی	مشخصات فنی	مشخصات فنی	مشخصات فنی
GREEN LED	نشان دهنده تغذیه ورودی Input power indicator	220VAC , 110VAC, 24VAC/DC	ولتاژ تغذیه Power supply
YELLOW LED	نشان دهنده ورودی سنسور Sensor input indicator	100 mA	ماکزیمم جریان خروجی Max output current
RED LED	نشان دهنده عملکرد رله Output relay indicator	24 V	ولتاژ خروجی output voltage
0-45 s	محدوده زمان تاخیر قابل تنظیم Adjustable delay	5 A	ماکزیمم جریان رله خروجی Max output relay current
6-6000 RPM	محدوده سرعت قابل تنظیم Adjustable speed	80x45x108	ابعاد جعبه LxWxH Case size