

## قفل الکترومکانیکی 5 سیم

### مشخصات و ویژگی ها

- ✓ قفل برقی از نوع fail safe است که در هنگام وصل بودن برق با ایجاد میدان مغناطیسی بین دو قطعه‌ی فلزی خود، زبانه قفل بیرون آمده و درب را بسته نگه می‌دارد و با قطع برق و از بین رفتن میدان مغناطیسی قفل باز می‌شود.
- ✓ مناسب برای درب‌های ورودی تا در مواقع اضطرار و قطع برق خروج افراد از ساختمان بدون مشکل انجام شود.
- ✓ قابل نصب به صورت توکار بر روی انواع درب های شیشه ای، ضد سرقت و آهنی
- ✓ قابلیت تنظیم تأخیر زمانی عملکرد قفل در بازه‌های زمانی مشخص
- ✓ دارای خروجی سنسور وضعیت درب

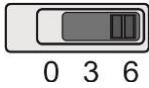
| مشخصات فنی        |                |
|-------------------|----------------|
| Fail safe         | حالت عملکرد    |
| 12V <sub>DC</sub> | ولتاژ ورودی    |
| 960mA             | جریان مصرفی    |
| 130mA             | جریان stand by |
| 200*40*34mm       | ابعاد          |

| رنگ بندی سیم ها  |                    |      |
|------------------|--------------------|------|
| مثبت تغذیه ورودی | +12V <sub>DC</sub> | قرمز |
| منفی تغذیه ورودی | GND                | مشکی |
| سنسور درب        | NC                 | زرد  |
| سنسور درب        | COM                | سفید |
| کلید دستی        | OPEN               | بنفش |

**نکته:** جهت فعال شدن قفل سیم های قرمز و مشکی باید به مرکز کنترل متصل شوند.

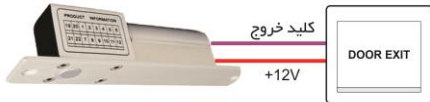
**نکته:** زمانی که درب بسته می‌شود آهنربایی که درون قفل وجود دارد مقابل تیغه فلزی قرار می‌گیرد، در این حالت سنسور تشخیص وضعیت درب داخل قفل فعال شده و سیم های زرد و سفید بهم اتصال کوتاه می‌شوند.

## تنظیم زمان تاخیر عملکرد قفل



در این حالت با قرار گرفتن قفل مقابل قسمت آهنربایی، پس از گذشت زمان تنظیم شده (برحسب ثانیه) قفل فعال خواهد شد.

## نحوه اتصال کلید دستی به قفل



**نکته:** زمانی که قفل فعال است برای خروج اضطراری با فشار دادن کلید خروج قفل غیرفعال خواهد شد.

## نحوه نصب قفل

