

قفل برقی شفتی روکار

مشخصات و ویژگی ها

قفل شفتی به صورت روکار برای پنجره، تراس، پاسیو، دفترکار و همچنین برای درب های شیشه ای کشویی، چوبی، فلزی و ضد حریق قابل نصب است. با اتصال برق 12 ولت از طریق یک دستگاه کنترل تردد مانند اکسس کنترل، رسیور ریموتی یا اپراتور بازویی و سپس بسته شدن درب، شفت قفل بیرون آمده و درب را بسته نگه می دارد. با قطع برق شفت به داخل کشیده شده و قفل باز می شود. این ویژگی خروج اضطراری را هنگام قطع برق امکان پذیر می سازد.

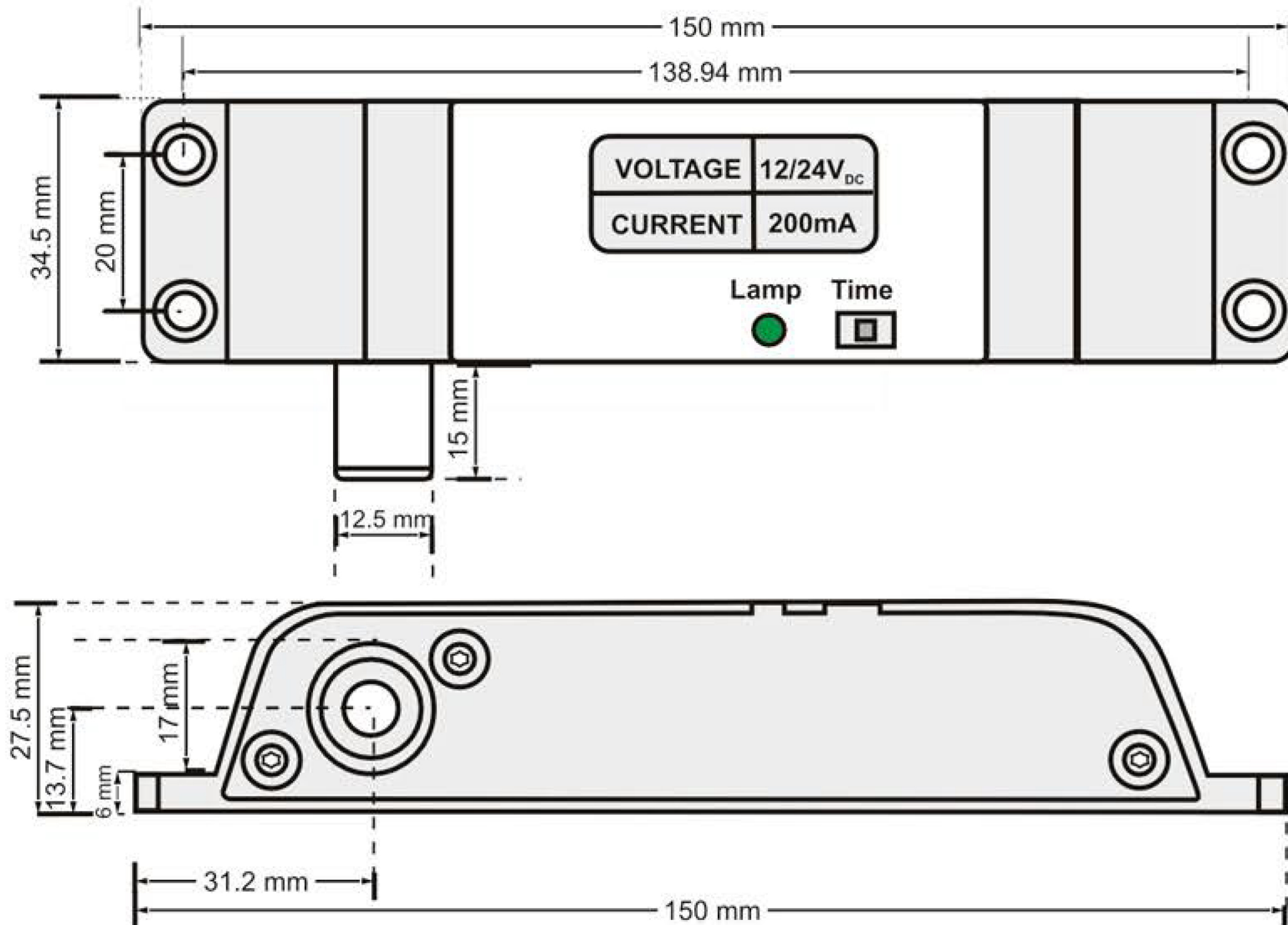
مشخصات فنی

Fail safe	حالت عملکرد
12/24VDC	ولتاژ ورودی
1.2A	جریان مصرفی
200mA	جریان stand by
150*34*27mm	ابعاد قفل
150*34*27mm	ابعاد پلیت مقابل
426g	وزن

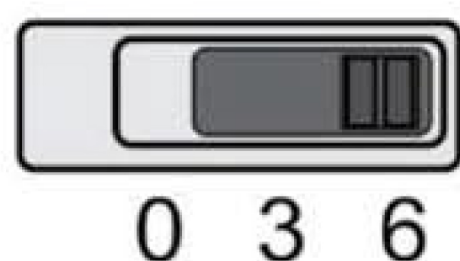
رنگبندی سیم ها

قرمز	+12/24VDC	مثبت تغذیه
مشکی	GND	منفی تغذیه
سفید	COM	سنسور درب
زرد	NC	سنسور درب

ابعاد قفل از نمای بالا و نمای رو به رو



تنظیم زمان تاخیر عملکرد قفل پس از بسته شدن درب



0 3 6

در این حالت با قرار گرفتن قفل مقابل پلیت، پس از گذشت زمان تنظیم شده (برحسب ثانیه) فعال خواهد شد و تا این مدت به کاربر فرصت تردد مجدد می دهد.



سنسور تشخیص وضعیت درب

خروجی سنسور درب به صورت normally close است یعنی زمانی که درب بسته می‌شود آهن‌ربایی که درون قفل وجود دارد مقابل پللیت قرار می‌گیرد، در این صورت سنسور تشخیص وضعیت درب داخل قفل فعال شده و سیم‌های سفید و زرد به هم اتصال کوتاه می‌شوند و با باز شدن درب از هم باز می‌شوند.

LED نشان دهنده وضعیت قفل

با اتصال برق به قفل، LED قرمز رنگ می‌شود و زمانی که درب بسته می‌شود و شفت بیرون می‌آید به رنگ سبز در می‌آید. همچنین در صورت تنظیم زمان تاخیر عملکرد، پس از بسته شدن درب به مدت تنظیم شده LED با رنگ سبز چشمک می‌زند سپس با اتمام این زمان LED سبز دائم روشن می‌شود، شفت بیرون می‌آید و قفل فعال می‌شود.

راهنمای نصب

قفل برقی شفتی روکار از 2 قسمت تشکیل شده است. بخش اصلی آن قفل است که بر روی چارچوب یا قسمت ثابت درب نصب می‌شود و بخش دوم پللیت مقابل قفل است که بر روی درب یا قسمت متحرک نصب می‌شود. داخل پللیت یک آهن‌ربا تعبیه شده تا با قرار گرفتن قفل مقابل آن و برقرار شدن برق، شفت را به داخل خود جذب کند.

نصب بالای درب

قفل بر روی وجه بالایی فریم درب و پللیت بر روی وجه بالایی درب نصب شده است.

نصب لبه درب

قفل بر روی وجه جانبی فریم درب و پللیت بر روی وجه جانبی درب نصب شده است.

