

بیم تک خط با فرکانس قابل تنظیم

مشخصات فنی:

تکنولوژی: پرتو مادون قرمز فعال

بازه دریافتی سیگنال: کمتر از 15 متر

(بازه دریافت سیگنال ممکن است در شرایط بد آب و هوایی مانند باران تا 30٪ کاهش پیدا کند.)

فرکانس: 38KHz

ولتاژ ورودی: 9-16 V AC/DC

طول موج: 940nm

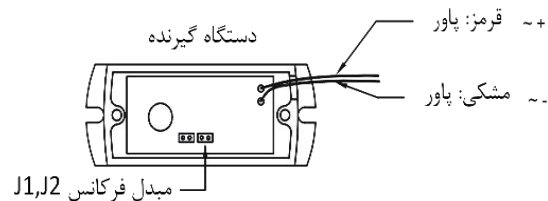
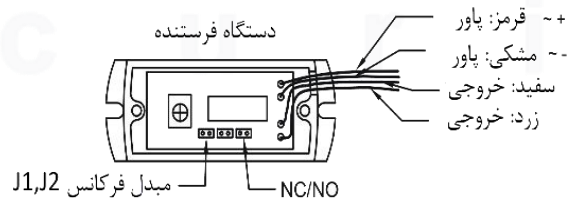
جریان ورودی: 18mA-20mA

دمای کاری: -25°C to +55°C

خروجی رله: 1A 36V Max

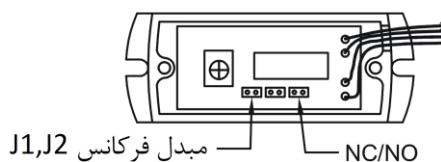
ابعاد: 69.5*25.4*22.5 mm

خروجی آلارم: به دو صورت N.C. و N.O. (قابل انتخاب)



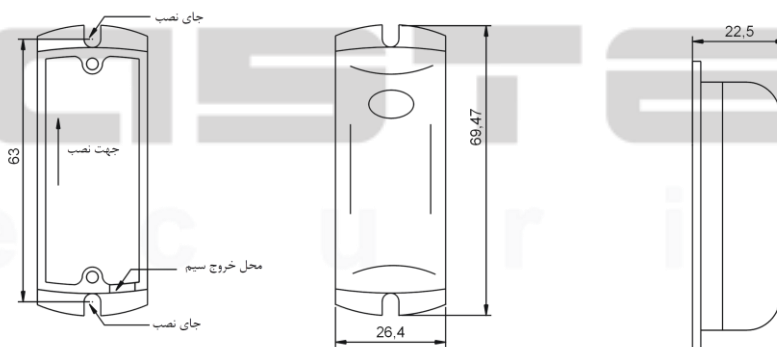
تنظیمات سنسور:

J1 و J2 برای تنظیم فرکانس است. فرستنده و گیرنده به 4 کانال فرکانسی که قابل تنظیم هستند جواب می دهند. J3 را می توان در حالت N.O. و یا N.C. تنظیم کرد به این صورت که اگر J3 روشن باشد در حالت N.C. قرار دارد و اگر خاموش باشد دستگاه در حالت N.O. است.



نصب سنسور:

بهترین ارتفاع برای نصب بالای 20cm است. فاصله بین فرستنده و گیرنده نباید کمتر از 1m باشد. ابتدا فرستنده و سپس فرستنده را نصب کنید. دستگاه های گیرنده و فرستنده باید به صورت افقی و عمودی در یک راستا قرار بگیرند که در این صورت LED قرمز گیرنده روشن می شود. دستگاه را محکم کنید، سیم ها را وصل کنید.



توجه: از تابش مستقیم نور خورشید دور باشد.

به دستور نصب توجه کنید.