



# RASA BOARD

## تاریخچه

بعد از سال ها تجربه و تحقیق گروهی و همکاری با متخصصین حوزه الکترونیک، صنعت اتوماسیون و ابزار دقیق و به منظور تحقق شعار تولید ملی و خودکفایی و همچنین به منظور گسترش صادرات غیر نفتی کشور، شرکت رسا برد به همت جمعی از جوانان تحصیل کرده، مستعد و علاقه مند و همچنین با استفاده از تجربه و دانش مدیران زبده در سال ۱۳۹۵ تاسیس و شروع به فعالیت نمود.

## شرح فعالیت

شرکت رسا برد متشکل از واحدهای تحقیقات و توسعه، فروش و بازرگانی، تراش کاری و خط تولید بوده که به طور تخصصی در زمینه تولید انواع سنسورهای صنعتی بدون تماس از قبیل سنسورهای خازنی، سنسورهای مغناطیسی، سنسورهای القایی و سنسورهای نوری فعالیت می کند.

## اهداف

مهم ترین هدف مدیران و کارمندان این واحد صنعتی ارائه محصولات متنوع، با کیفیت و قیمت مناسب، مطابق با استانداردهای معتبر روز جهان و شایسته نام ایران و ایرانی می باشد.

## پشتیبانی و خدمات پس از فروش

بعد از انتخاب یک محصول خوب، بیشترین دغدغه مشتریان مدت زمان گارانتی و خدمات پس از فروش محصول می باشد. شرکت رسا برد به منظور به حداقل رساندن دغدغه مشتریان، کلیه محصولات خود را با گارانتی ۱ ساله عرضه می نماید. همچنین مهندسی این شرکت در واحد پشتیبانی و خدمات پس از فروش آماده پاسخگویی به کلیه سوالات مشتریان می باشد.

**MSR18-10-CAD**

- قطر: ۱۸ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۲
- عملکرد خروجی: Normal Close
- محدوده ولتاژ کاری: 10-250V<sub>dc,ac</sub>

**MSR18-10-CN**

- قطر: ۱۸ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع خروجی: منفی
- عملکرد خروجی: Normal Close
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**MSR18-10-CP**

- قطر: ۱۸ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع خروجی: مثبت
- عملکرد خروجی: Normal Close
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**MSR18-10-OAD**

- قطر: ۱۸ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۲
- عملکرد خروجی: Normal Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-250V<sub>dc,ac</sub>

**MSR18-10-ON**

- قطر: ۱۸ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع خروجی: منفی
- عملکرد خروجی: Normal Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**MSR18-10-OP**

- قطر: ۱۸ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع خروجی: مثبت
- عملکرد خروجی: Normal Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**ASR18-5-VP**

- قطر: ۱۸ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۵ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor
- نوع عملکرد خروجی: آنالوگ
- محدوده ولتاژ کاری: 0-10V<sub>dc</sub> / 15-30V<sub>dc</sub>

**ASR18-8-VP**

- قطر: ۱۸ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۸ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor
- نوع عملکرد خروجی: آنالوگ
- محدوده ولتاژ کاری: 0-10V<sub>dc</sub> / 15-30V<sub>dc</sub>

**ASR30-10-VP**

- قطر: ۳۰ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor
- نوع عملکرد خروجی: آنالوگ
- محدوده ولتاژ کاری: 0-10V<sub>dc</sub> / 15-30V<sub>dc</sub>

**ASR30-15-VP**

- قطر: ۳۰ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۵ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor
- نوع عملکرد خروجی: آنالوگ
- محدوده ولتاژ کاری: 0-10V<sub>dc</sub> / 15-30V<sub>dc</sub>

**MSP10-5-0AD**

- فاصله حساسیت: ۵ میلی متر
- تعداد سیم: ۲
- نوع طبقه بندی خروجی: Normal Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-250V<sub>dc,ac</sub>

**MSP10-5-ON**

- فاصله حساسیت: ۵ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع خروجی: مثبت
- عملکرد خروجی: Normal Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**MSP10-5-OP**

- فاصله حساسیت: ۵ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع خروجی: مثبت
- عملکرد خروجی: Normal Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**MSP10-5-P2**

- فاصله حساسیت: ۵ میلی متر
- تعداد سیم: ۴
- نوع خروجی: مثبت
- عملکرد خروجی: Normal Close/Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**MSR12-5-CAD**

- قطر: ۱۲ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۵ میلی متر
- تعداد سیم: ۲
- عملکرد خروجی: Normal Close
- محدوده ولتاژ کاری: 10-250V<sub>dc,ac</sub>

**MSR12-5-CN**

- قطر: ۱۲ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۵ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع خروجی: منفی
- عملکرد خروجی: Normal Close
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**MSR12-5-CP**

- قطر: ۱۲ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۵ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع طبقه بندی خروجی: مثبت
- عملکرد خروجی: Normal Close
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**MSR12-5-N2**

- قطر: ۱۲ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۵ میلی متر
- تعداد سیم: ۴
- نوع طبقه بندی خروجی: منفی
- عملکرد خروجی: Normal Close/Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**MSR12-5-OAD**

- قطر: ۱۲ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۵ میلی متر
- تعداد سیم: ۲
- عملکرد خروجی: Normal Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-250V<sub>dc,ac</sub>

**MSR12-5-ON**

- قطر: ۱۲ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۵ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع خروجی: منفی
- عملکرد خروجی: Normal Close/Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**MSR12-5-OP**

- قطر: ۱۲ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۵ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع خروجی: مثبت
- عملکرد خروجی: Normal Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**MSR12-5-P2**

- قطر: ۱۲ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۵ میلی متر
- تعداد سیم: ۴
- نوع خروجی: مثبت
- عملکرد خروجی: Normal Close/Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**MSR18-5-N2**

- قطر: ۱۸ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۵ میلی متر
- تعداد سیم: ۴
- نوع خروجی: منفی
- عملکرد خروجی: Normal Close/Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**MSR18-5-P2**

- قطر: ۱۸ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۵ میلی متر
- تعداد سیم: ۴
- نوع خروجی: مثبت
- عملکرد خروجی: Normal Close/Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**CSR30-10-OP**

- قطر: ۳۰ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor PNP
- عملکرد خروجی: Normal Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**CSR30-10-P2**

- قطر: ۳۰ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۴
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor PNP
- عملکرد خروجی: Normal Close/Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**CSR30-20-CA**

- قطر: ۳۰ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۲۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۲
- نوع طبقه بندی خروجی: Thyristor
- عملکرد خروجی: Normal Close
- محدوده ولتاژ کاری: 40-250V<sub>ac</sub>

**CSR30-20-CN**

- قطر: ۳۰ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۲۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor NPN
- عملکرد خروجی: Normal Close
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**CSR30-20-CP**

- قطر: ۳۰ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۲۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor PNP
- عملکرد خروجی: Normal Close
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**CSR30-20-N2**

- قطر: ۳۰ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۲۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۴
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor NPN
- عملکرد خروجی: Normal Close/Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**CSR30-20-OA**

- قطر: ۳۰ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۲۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۲
- نوع طبقه بندی خروجی: Thyristor
- عملکرد خروجی: Normal Open
- محدوده ولتاژ کاری: 40-250V<sub>ac</sub>

**CSR30-20-ON**

- قطر: ۳۰ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۲۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor NPN
- عملکرد خروجی: Normal Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**CSR30-20-OP**

- قطر: ۳۰ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۲۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor PNP
- عملکرد خروجی: Normal Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**CSR30-20-P2**

- قطر: ۳۰ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۲۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۴
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor PNP
- عملکرد خروجی: Normal Close/Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**MSP10-5-CAD**

- فاصله حساسیت: ۵ میلی متر
- تعداد سیم: ۲
- عملکرد خروجی: Normal Close
- محدوده ولتاژ کاری: 10-250V<sub>dc,ac</sub>

**MSP10-5-CN**

- فاصله حساسیت: ۵ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع خروجی: منفی
- عملکرد خروجی: Normal Close
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**MSP10-5-CP**

- فاصله حساسیت: ۵ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع خروجی: مثبت
- عملکرد خروجی: Normal Close
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**MSP10-5-N2**

- فاصله حساسیت: ۵ میلی متر
- تعداد سیم: ۴
- نوع خروجی: منفی
- عملکرد خروجی: Normal Close/Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**CSR18-10-CA**

- قطر: ۱۸ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۲
- نوع طبقه بندی خروجی: Thyristor
- عملکرد خروجی: Normal Close
- محدوده ولتاژ کاری: 40-250V<sub>ac</sub>

**CSR18-10-CN**

- قطر: ۱۸ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor NPN
- عملکرد خروجی: Normal Close
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**CSR18-10-CP**

- قطر: ۱۸ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor PNP
- عملکرد خروجی: Normal Close
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**CSR18-10-N2**

- قطر: ۱۸ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۴
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor NPN
- عملکرد خروجی: Normal Close/Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**CSR18-10-OA**

- قطر: ۱۸ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۲
- نوع طبقه بندی خروجی: Thyristor
- عملکرد خروجی: Normal Open
- محدوده ولتاژ کاری: 40-250V<sub>ac</sub>

**CSR18-10-ON**

- قطر: ۱۸ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor NPN
- عملکرد خروجی: Normal Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**CSR18-10-OP**

- قطر: ۱۸ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor PNP
- عملکرد خروجی: Normal Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**CSR18-10-P2**

- قطر: ۱۸ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۴
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor PNP
- عملکرد خروجی: Normal Close/Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**CSR30-10-CA**

- قطر: ۳۰ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۲
- نوع طبقه بندی خروجی: Thyristor
- عملکرد خروجی: Normal Close
- محدوده ولتاژ کاری: 40-250V<sub>ac</sub>

**CSR30-10-CN**

- قطر: ۳۰ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor NPN
- عملکرد خروجی: Normal Close
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**CSR30-10-CP**

- قطر: ۳۰ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor PNP
- عملکرد خروجی: Normal Close
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**CSR30-10-N2**

- قطر: ۳۰ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۴
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor NPN
- عملکرد خروجی: Normal Close/Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

**CSR30-10-OA**

- قطر: ۳۰ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۲
- نوع طبقه بندی خروجی: Thyristor
- عملکرد خروجی: Normal Open
- محدوده ولتاژ کاری: 40-250V<sub>ac</sub>

**CSR30-10-ON**

- قطر: ۳۰ میلی متر
- فاصله حساسیت: ۱۰ میلی متر
- تعداد سیم: ۳
- نوع طبقه بندی خروجی: Transistor NPN
- عملکرد خروجی: Normal Open
- محدوده ولتاژ کاری: 10-30V<sub>dc</sub>

## سنسور مغناطیسی

