



شرکت مهندسی راستین الکترونیک پویا (رپکو)
سهامی خاص

REP-AM15-1



محصول دانش بنیان

نمایشگر سنسور زاویه ای

زاویه سنج برای اندازه گیری بازوهای مکانیک و رباتیک



معرفی اجمالی محصول:

مدل REP-AM15-1، یک نمایشگر زاویه سنج دو محوره با پایداری و دقت بسیار بالاست که به منظور اندازه گیری زاویه بازوهای مکانیک و رباتیک مانند زاویه‌ی شیرهای صنعتی برای کارهای کنترلی در آزمایشگاه‌ها و پژوهش‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. این دستگاه قابلیت اندازه گیری زاویه در دو محور X و Y در بازه ± 15 درجه را داراست.



ویژگی‌های بارز REP-AM15-1:

- ◀ استفاده راحت و آسان
- ◀ دارای صفحه نمایشگر
- ◀ ابعاد کوچک و وزن کم
- ◀ امکان اتصال مکانیکی به شیرهای صنعتی
- ◀ اندازه گیری دقیق زوایا و نمایش بلادرنگ نتایج در صفحه نمایشگر

مشخصات REP-AM15-1 :

- ◀ اندازه گیری زاویه در محدوده $-15^{\circ} \sim +15^{\circ}$
- ◀ سازگار با انواع سنسور های آنالوگ با خروجی: $0 \sim 5V$ ، $0 \sim 10V$ ، $4 \sim 20mA$ و $0 \sim 20mA$
- ◀ دارای خروجی جریان $4 \sim 20mA$
- ◀ دقت: ± 2 درصد
- ◀ خطی: ± 2 درصد
- ◀ دارای رگولاتور در ورودی ولتاژ تغذیه برای پذیرش ولتاژ $18 \sim 30 VDC$
- ◀ دارای فیلتر دیجیتال داخلی برای حذف خطاهای حاصل از تغییرات دمایی و لرزش

کاربردهای REP-AM15-1 :

- ◀ اندازه گیری زاویه، تنظیمات تراز و زاویه ی صفر
- ◀ اندازه گیری زاویه شیرهای صنعتی
- ◀ ماشین های معدن کاری و تاسیسات حفاری نفت
- ◀ محاسبه زاویه در بازوهای سیستم های مکانیک و رباتیک
- ◀ محاسبه زاویه در ساختمان، سدها و پل ها
- ◀ دارای سیستم کنترل خمیدگی و کنترل همترازی



گواهینامه ها: