

مشخصات فنی

دماسنج غیر تماسی مادون قرمز سری IRT100

اندازه گیری دقیق دمای اجسام ثابت و متحرک بدون تماس و ارسال با سیگنال های استاندارد



این سنسور یک اندازه گیر دمای تشعشعی می باشد که در طول موج مادون قرمز بین ۵ تا ۱۲ میکرومتر قابلیت اندازه گیری دمای انواع اجسام ثابت و متحرک در محیط های صنعتی را دارا می باشد. وجود سیستم جانبی تمیز کننده هوای فشرده امکان استفاده از این سنسور را در محیط های با آلودگی بسیار زیاد فراهم می کند. عدم نیاز به منبع تغذیه جداگانه و تامین انرژی دستگاه از مدار 4-20mA باعث راحتی کاربری دستگاه شده است.

ویژگی های فنی

تغذیه سنسور:

- 16-35VDC لوپ پاور

رنج اندازه گیری:

- -40 ~ 300 °C

خروجی ها:

- 4-0mA
- Serial Bluetooth port

شرایط محیطی:

- دمای کارکرد -20 to +100°C
- محدوده رطوبت کارکرد - 5% to 95%

مکانیک سیستم:

- جنس بدنه - آلومینیوم اندایز شده

ویژگی های عمومی

- دمای سنسور بین -20 تا +100 درجه
- دمای اندازه گیری بین -20 تا +300 درجه سانتیگراد
- دقت اندازه گیری ۱ درصد فول اسکیل
- قابلیت برداشت ماکزیمم (Peak Picker)
- ارتباط 4-20mA دوسیمه
- تغذیه از طریق Loop Power
- طول موج اندازه گیری مادون قرمز 5-12um
- قابلیت کانفیگ و مانیتورینگ از طریق رابط بلوتوث

شرایط گارانتی:

این دستگاه از تاریخ فروش شامل سه سال گارانتی تعمیر می‌باشد. همچنین شرایط ابطال گارانتی عبارتند از:

- مخدوش شدن برچسب ضمانت دستگاه
- شکستگی و ضرب دیدگی ظاهری
- تعمیر توسط تعمیرکاران غیرمجاز

تماس با ما:

آدرس: کرمان، کیلومتر ۲ جاده کرمان-زرنند، شهرک صنعتی سدید، شرکت مهندسی پنگان الکترونیک

تلفکس: ۰۳۴-۳۲۷۵۴۳۴۳

پست الکترونیکی: Info@panganco.com

آدرس اینترنتی: www.panganco.com
