

Infrarot Temperatur Sensor mit Thermoelementausgang Typ J und K ersetzt Pt- und Schleifkontaktmessfühler

Lüneburg, 03.03.2020

Mit dem hochwertigen Low-Cost Infrarot Temperatur Sensor IR402 von novasens Sensortechnik steht eine günstige Alternative zu herkömmlichen Kontaktthermometern zur Verfügung.

Thermoelementausgang J und K

Der novasens IR402 ist mit einem Thermoelementausgang des Typs J oder K ausgestattet und misst berührungslos Temperaturen von -20°C bis 250°C.

Das Ausgangssignal des Sensors entspricht den herkömmlichen Thermoelement-Kennlinien, so dass der Sensor an den üblichen Maschinensteuerungen, PIB Controllern, Anzeigegeräten und Datenloggern anschließbar ist.

Infrarot Temperatur Sensor ersetzt Pt-Messfühler und Schleifkontaktmessfühler

Der hochwertige Low-Cost Sensor IR402 ist durch den günstigen Preis ein guter Ersatz für bisherige Schleifkontakt- und PT-Messfühler, sowie für den Einsatz in OEM Anwendungen oder in der Mehrstellen-Messung verwendbar.

Die benötigte Versorgungsspannung beträgt 6-24 Volt und 25mA.

Berührungslose Temperaturmessung unterschiedlichster Materialien

Der Infrarot Temperatur Sensor IR402 eignet sich zur berührungslosen Temperaturmessung von Nahrungsmitteln, Papier, Textilien, Kunststoffe, Chemikalien, Tabak, Kohle, Gummi und Asphalt.

Der Sensor hat ein robustes, unempfindliches Sensorgehäuse aus Edelstahl in Schutzart IP65 und verfügt über eine hochwertige und präzise Germaniumoptik. Für die Erfassung der verschiedenen Messobjektgrößen sind unterschiedliche optische Auflösungen in 2:1, 15:1 und 30:1 erhältlich.

Kostenloses Testgerät

Interessenten haben die Möglichkeit den Sensor für einen kostenlosen Testzeitraum von vier Wochen zu testen.



Kontakt
 novasens Sensortechnik Heuer
 Otto-Brenner-Straße 13-15
 21337 Lüneburg
 Tel +49 (0)4131 510 69
 info@novasens.de

www.novasens.de