

FLYDE003

Printmedien • Flyer

Flyer Farbsensoren de



Beim Thema Farberkennung und -bewertung macht uns so leicht keiner etwas vor, denn die Farbsensor-Serie von ipf electronic wurde speziell für die „True-Color“-Detektion („Farben sehen wie der Mensch“) entwickelt. Die Farbsensoren integrieren alle notwendigen Komponenten und werden einfach per Mouse-Klick mit der im Lieferumfang enthaltenen, überaus leistungsfähigen und vor allem kostenlosen Software parametrierbar. Verfügbar sind Geräte mit Digitalausgängen, die die Identifizierung bzw. Unterscheidung von bis zu 31 Farben problemlos möglich machen und das mit einer Schaltfrequenz von bis zu 35kHz. Für maximale Flexibilität ergänzen Sensoren mit Analogausgängen das Portfolio.

Typische Einsatzbereiche:

- / Farbkontrolle von eloxierten Oberflächen
- / Unterscheidung zwischen gebürsteten und ungebürsteten Edelstahloberflächen
- / Differenzierung von Materialien wie Stahl, Aluminium, Messing und Kupfer
- / Überwachung des Auftrags von Aktivatoren
- / Farb- und Helligkeitskontrolle von LED
- / Qualitätskontrolle bei Lackierprozessen
- / Überwachung von Abfüllprozessen
- / Montagekontrolle von Dichtringen
- / Sortierung von Leergut
- / und, und, und

Durch den Einsatz von Lichtleitern sind die Farbsensoren selbst für explosionsgefährdete Bereiche geeignet. Last, but not least überzeugen unsere Farbsensoren auch bei Arbeitsabständen, die von nahezu 0mm bis 1000mm bei Detektionsbereichen mit einem Durchmesser von 0,5mm bis 100mm reichen.

Sie haben für Ihre Applikation noch nicht die geeignete Sensorlösung gefunden? Dann kann möglicherweise einer der Farbsensoren in Kombination mit der überaus leistungsstarken Parametrier- und Auswertesoftware von ipf electronic Ihre Probleme lösen. Überzeugen Sie sich selbst von den vielseitigen Einsatzpotenzialen oder fragen Sie gleich einen unserer Spezialisten.

Klassifizierung

ETIM 8

Weiteres

IPF Produktgruppe	006 Printmedien
Verpackungsmaße	297 x 210 x 2,1 mm
Bruttogewicht	78 g
Zolltarifnummer	49111090
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

**Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

**Entsorgung**

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG:
40951076

Sicherheitshinweise

/ Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

/ Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.