

FLYDE003

Tisková média • Leták

Barevné senzory letáků cs



Pokud jde o rozpoznávání a vyhodnocování barev, nikdo nás tak snadno neoklame, protože řada barevných senzorů od společnosti ipf electronic byla speciálně vyvinuta pro detekci "skutečných barev" ("vidění barev jako lidé"). Senzory barev v sobě integrují všechny potřebné komponenty a snadno se parametrizují jedním kliknutím myši pomocí mimořádně výkonného a především bezplatného softwaru, který je součástí dodávky. K dispozici jsou zařízení s digitálními výstupy, která umožňují snadno identifikovat nebo rozlišovat až 31 barev s frekvencí přepínání až 35 kHz. Pro maximální flexibilitu doplňují portfolio snímače s analogovými výstupy.

Typické oblasti použití:

- / Kontrola barevnosti eloxovaných povrchů
- / Rozlišování kartáčovaných a nekartáčovaných nerezových povrchů
- / Rozlišení materiálů, jako je ocel, hliník, mosaz a měď.
- / Sledování použití aktivátorů
- / Řízení barvy a jasu LED diod
- / Zajištění kvality v procesech lakování
- / Sledování procesů plnění
- / Kontrola montáže těsnících kroužků
- / Třídění prázdných obalů
- / a, a, a, a

Díky použití fotovodivých optických vláken jsou barevné senzory vhodné i do prostředí s nebezpečím výbuchu. V neposlední řadě naše barevné senzory zaujmou také provozními vzdálenostmi od téměř 0 mm do 1000 mm pro detekční rozsahy o průměru 0,5 mm až 100 mm.

Nenašli jste ještě to správné řešení senzoru pro vaši aplikaci? Pak by váš problém mohl vyřešit některý z barevných senzorů v kombinaci s mimořádně výkonným parametrizačním a vyhodnocovacím softwarem od společnosti ipf electronic. Přesvědčte se sami o všestranném aplikačním potenciálu nebo se rovnou zeptejte některého z našich specialistů.

Klasifikace

ETIM 8

Další

Skupina produktů IPF	006 Tištěná média
Rozměry balení	297 x 210 x 2,1 mm
Hrubá váha	78 g
Číslo zboží	49111090
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano



Montáž

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!



Likvidace

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG: 40951076

Bezpečnostní pokyny

/ Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.

/ Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.