

FLYDE003

Meios de comunicação impressos • Folheto

Sensores de cor para folhetos pt



Quando se trata de deteção e avaliação de cores, ninguém nos engana tão facilmente, porque a série de sensores de cor da ipf electronic foi especialmente desenvolvida para a deteção de "cores verdadeiras" ("ver as cores como os humanos"). Os sensores de cor integram todos os componentes necessários e são facilmente parametrizáveis com um clique no rato, através do software extremamente potente e, acima de tudo, gratuito, incluído no volume de fornecimento. Os dispositivos estão disponíveis com saídas digitais que facilitam a identificação ou diferenciação de até 31 cores com uma frequência de comutação de até 35 kHz. Para máxima flexibilidade, os sensores com saídas analógicas completam a gama.

Áreas de aplicação típicas:

- / Controlo de cor de superfícies anodizadas
- / Diferenciação entre superfícies de aço inoxidável escovado e não escovado
- / Diferenciação de materiais como o aço, alumínio, latão e cobre
- / Monitorização da aplicação de activadores
- / Controlo da cor e da luminosidade dos LEDs
- / Controlo da qualidade dos processos de pintura
- / Monitorização de processos de enchimento
- / Controlo da montagem de anéis de vedação
- / Seleção de embalagens vazias
- / e, e, e

Graças à utilização de fibra ótica, os sensores de cor são também adequados para áreas potencialmente explosivas. Por último, mas não menos importante, os nossos sensores a cores também impressionam com distâncias de trabalho que vão de quase 0mm a 1000mm para gamas de deteção com um diâmetro de 0,5mm a 100mm. Ainda não encontrou a solução de sensor correta para a sua aplicação? Então talvez um dos sensores de cor em combinação com o software de parametrização e avaliação extremamente poderoso da ipf electronic possa resolver os seus problemas. Convença-se do potencial de aplicação versátil ou pergunte imediatamente a um dos nossos especialistas.

Classificação

ETIM 8

Mais

Grupo de produtos IPF	006 Suportes de impressão
dimensões da embalagem	297 x 210 x 2,1 mm
Peso bruto	78 g
Número da pauta aduaneira	49111090
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

**Instalação**

A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!

**Eliminação**

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3
ElektroG: 40951076

Avisos de segurança

- / Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.
- / Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.