

## FLYDE003

### Media drukowane • Ulotka

Czujniki koloru ulotki pl



Jeśli chodzi o wykrywanie i ocenę kolorów, nikt nie może nas tak łatwo oszukać, ponieważ seria czujników kolorów firmy ipf electronic została specjalnie opracowana do wykrywania "prawdziwych kolorów" ("widzenie kolorów jak ludzie"). Czujniki koloru integrują wszystkie niezbędne komponenty i można je łatwo sparametryzować jednym kliknięciem myszy za pomocą niezwykle wydajnego, a przede wszystkim bezpłatnego oprogramowania wchodzącego w zakres dostawy. Dostępne są urządzenia z wyjściami cyfrowymi, które ułatwiają identyfikację lub rozróżnianie do 31 kolorów z częstotliwością przełączania do 35 kHz. Aby zapewnić maksymalną elastyczność, ofertę uzupełniają czujniki z wyjściami analogowymi.

Typowe obszary zastosowań:

- / Kontrola koloru powierzchni anodowanych
- / Rozróżnianie szorstkowanych i nieszorstkowanych powierzchni ze stali nierdzewnej
- / Rozróżnianie materiałów takich jak stal, aluminium, mosiądz i miedź
- / Monitorowanie zastosowania aktywatorów
- / Kontrola koloru i jasności diod LED
- / Kontrola jakości procesów malowania
- / Monitorowanie procesów napełniania
- / Kontrola montażu pierścieni uszczelniających
- / Sortowanie pustych opakowań
- / i, i, i

Dzięki zastosowaniu światłowodów czujniki koloru nadają się nawet do obszarów zagrożonych wybuchem. Co nie mniej ważne, nasze kolorowe czujniki imponują również odległościami roboczymi wynoszącymi od prawie 0 mm do 1000 mm dla zakresów wykrywania o średnicy od 0,5 mm do 100 mm.

Nie znalazłeś jeszcze odpowiedniego czujnika do swojej aplikacji? W takim razie być może jeden z czujników koloru w połączeniu z niezwykle wydajnym oprogramowaniem do parametryzacji i oceny firmy ipf electronic może rozwiązać Twoje problemy. Przekonaj się sam o wszechstronnym potencjale zastosowań lub zapytaj jednego z naszych specjalistów.

### Klasyfikacja

ETIM 8

**Więcej informacji**

Grupa produktów IPF	006 Media drukowane
Wymiary opakowania	297 x 210 x 2,1 mm
Masa brutto	78 g
Numer taryfy celnej	49111090
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Instalacja**

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!

**Usuwanie odpadów****Instrukcje bezpieczeństwa**

Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.

Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.