

FLYDE003

Médias imprimés • Dépliant

Flyer Capteurs de couleurs fr



En matière de reconnaissance et d'évaluation des couleurs, personne n'est dupe, car la série de capteurs de couleurs d'ipf electronic a été spécialement conçue pour la détection "True-Color" ("voir les couleurs comme l'homme"). Les capteurs de couleurs intègrent tous les composants nécessaires et sont paramétrés simplement par un clic de souris à l'aide du logiciel extrêmement performant et surtout gratuit qui fait partie de la livraison. Les appareils disponibles sont dotés de sorties numériques qui permettent d'identifier ou de distinguer sans problème jusqu'à 31 couleurs, et ce avec une fréquence de commutation pouvant atteindre 35kHz. Pour une flexibilité maximale, des capteurs avec sorties analogiques complètent la gamme.

Domaines d'application typiques :

- / contrôle de la couleur des surfaces anodisées
- / Différenciation entre les surfaces en acier inoxydable brossées et non brossées
- / Différenciation de matériaux tels que l'acier, l'aluminium, le laiton et le cuivre
- / contrôle de l'application d'activateurs
- / Contrôle de la couleur et de la luminosité des LED
- / Contrôle de la qualité lors des processus de peinture
- / Surveillance des processus de remplissage
- / Contrôle de montage de bagues d'étanchéité
- / tri des emballages vides
- / et, et, et

Grâce à l'utilisation de fibres optiques, les capteurs de couleurs conviennent même pour les zones à risque d'explosion. Enfin, nos capteurs de couleurs sont également convaincants pour les distances de travail qui vont de presque 0mm à 1000mm pour les zones de détection d'un diamètre de 0,5mm à 100mm.

Vous n'avez pas encore trouvé la solution de détection adaptée à votre application ? Dans ce cas, l'un des capteurs de couleurs combiné au logiciel de paramétrage et d'évaluation extrêmement performant d'ipf electronic peut peut-être résoudre vos problèmes. Laissez-vous convaincre par les multiples possibilités d'utilisation ou demandez tout de suite à l'un de nos spécialistes.

Classification

ETIM 8

Autre

Groupe de produits IPF	006 Médias imprimés
Dimensions de l'emballage	297 x 210 x 2,1 mm
Poids brut	78 g
Numéro de tarif douanier	49111090
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

**Montage**

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !

**Élimination**

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG : 40951076

Consignes de sécurité

/ Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.

/ En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.