

FLYDE003

Medios impresos • Flyer

Flyer sensores de color es



Cuando se trata de detectar y evaluar el color, nadie puede engañarnos tan fácilmente, porque la serie de sensores de color de ipf electronic se ha desarrollado especialmente para la detección del "color verdadero" ("ver los colores como los humanos"). Los sensores de color integran todos los componentes necesarios y se parametrizan fácilmente con un clic de ratón mediante el software extremadamente potente y, sobre todo, gratuito, incluido en el volumen de suministro. Los dispositivos están disponibles con salidas digitales que facilitan la identificación o diferenciación de hasta 31 colores con una frecuencia de conmutación de hasta 35 kHz. Para una máxima flexibilidad, la gama se completa con sensores con salidas analógicas.

Campos de aplicación típicos:

- / Control del color de superficies anodizadas
- / Diferenciación entre superficies de acero inoxidable cepilladas y sin cepillar
- / Diferenciación de materiales como acero, aluminio, latón y cobre
- / Control de la aplicación de activadores
- / Control del color y el brillo de los LED
- / Control de calidad de los procesos de pintura
- / Control de los procesos de llenado
- / Control de montaje de juntas de estanqueidad
- / Clasificación de envases vacíos
- / Y, Y, Y

Gracias al uso de fibra óptica, los sensores de color son adecuados incluso para zonas potencialmente explosivas. Por último, pero no por ello menos importante, nuestros sensores de color también impresionan con distancias de trabajo que van desde casi 0 mm hasta 1.000 mm para rangos de detección con un diámetro de 0,5 mm a 100 mm.

¿Aún no ha encontrado la solución de sensor adecuada para su aplicación? Entonces quizás uno de los sensores de color, en combinación con el potentísimo software de parametrización y evaluación de ipf electronic, pueda resolver sus problemas. Convéncese usted mismo del versátil potencial de aplicación o consulte directamente a uno de nuestros especialistas.

Clasificación

ETIM 8

Más

Grupo de productos ipf	006 Medios impresos
dimensiones de embalaje	297 x 210 x 2,1 mm
Peso bruto	78 g
Código arancelario	49111090
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

**Montaje**

El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.

**Eliminación de residuos**

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG:
40951076

Indicaciones de seguridad

- / Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.
- / El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.