

SENSOR DE MARCAS CON FUENTE LUMINOSA DE ESTADO SOLIDO DUAL

WINSTON
KS - C2RG - NPN
KS - C2RG - PNP

CARACTERISTICAS

- Fuente luminosa dual
 Permite discriminar prácticamente cualquier color de marcas en procesos de impresión.
- Fácil ajuste
 La regulación de sensibilidad mediante el potenciómetro permite ajustar fácilmente el sensor para una respuesta adecuada.
- Enfoque puntual
 El sistema de lentes diseñado especialmente hace posible la detección de marcas finas.
- Respuesta rápida
 El sensor de marcas WINSTON puede discriminar marcas con un tiempo de respuesta de 1 milisegundo

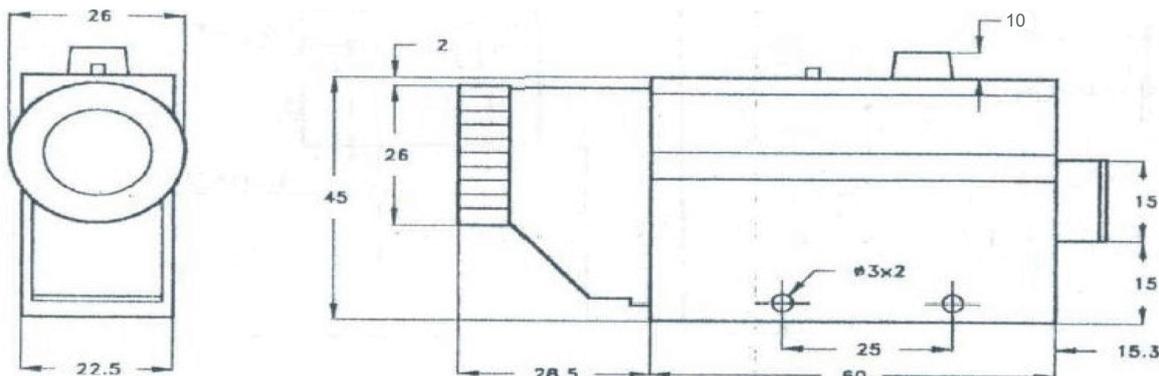


TABLA DE SELECCION

MARCA FONDO	BLANCO	AMARILLO	NARANJA	ROJO	VERDE	AZUL	NEGRO
BLANCO	---	---	V	V	R	R / V	R / V
AMARILLO	---	---	---	V	R	R / V	R / V
NARANJA	V	---	---	---	R / V	R / V	R
ROJO	V	V	---	---	R / V	R / V	R
VERDE	R	R	R / V	R / V	---	V	V
AZUL	R / V	R / V	R	R	V	---	---
NEGRO	R / V	R / V	R	R	V	---	---

R = Led rojo V = Led verde

DIMENSIONES

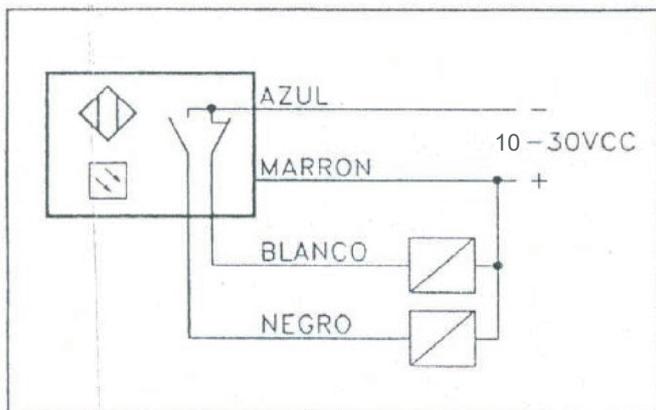


ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Tensión de alimentación: 10 - 30 Vcc ± 10% Ripple < 10%
- Consumo: < 45 mA
- Distancia de operación: 10 mm ± 10%
- Fuente luminosa: Roja / Verde seleccionable mediante llave deslizante
- Tiempo de respuesta: 1 mseg.
- Circuito de salida: Modelo KS - C2RG — Polaridad NPN
Modelo KS - C2RG — Polaridad PNP
Normal Abierto / Cerrado
Seleccionable por cable
- Indicación de operación: Mediante led rojo
- Inmunidad a iluminación exterior: Luz solar — 10.000 Lux
Lámpara incandescente — 3.000 Lux
- Protección ambiental: IP 65
- Conexión: Mediante 2m cable 4 x 0,35

CONEXIONES

Modelo KS - C2RG salida NPN



Modelo KS - C2RG salida PNP

