Sensores de Color
SERIE BZJ

CARACTERÍSTICAS

• Los sensores de color detectan el color en la superficie de un objeto, mediante la emisión de un rayo de luz (verde) sobre el objeto, calculando el grado de saturación del color percibido y comparándolo con el valor almacenado.
• Puede ser utilizado en sistemas de control para máquinas de embalaje, máquinas de impresión, fabricación, detección de códigos de barra o patrón de color en productos.
• Salida Digital NPN: Light ON + Dark ON.
• Tiempo de respuesta rápido, por lo que puede ser utilizado como detector de patrón o marca de color.

ESPECIFICACIONES:	
Tensión de Alimentación	10 a 30 VDC
Función de Salida Discreta	Light ON + Dark ON
Tipo de Salida Discreta	NPN
Distancia de Detección	10 mm + 2 mm
Tiempo de Respuesta	50 uS
Consumo de Corriente	Máx. 80 mA
Carcasa	Metálica
Protección Ambiental	IP67
Temperatura de Operación	0 a 50ºC
Humedad de Trabajo	En operación/almacenado: 35 a 85% Humedad Relativa (Sin condensación)
Peso	450 gramos
Circuito de Protección	Protección de cortocircuito, Protección de Polaridad Inversa

DIMENSIONES

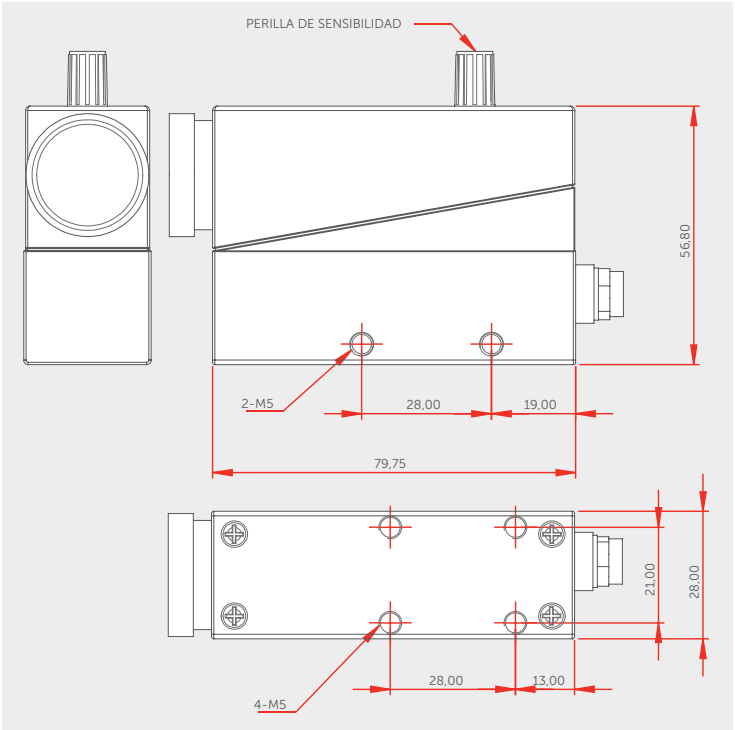
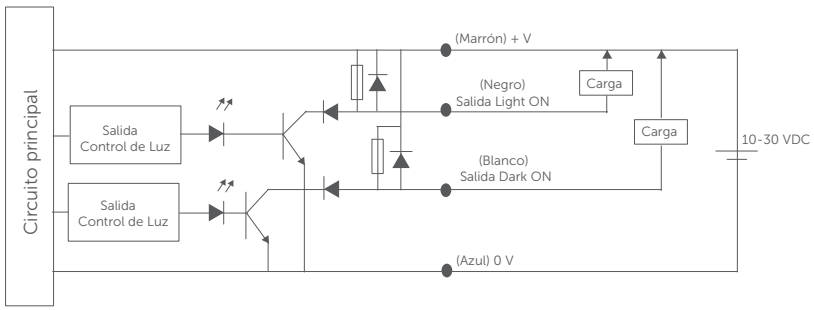


DIAGRAMA DE SALIDA DE CONTROL



La empresa se reserva el derecho de introducir cambios y mejoras en sus productos sin previo aviso. Las fotos incluidas en este documento tienen únicamente carácter ilustrativo.
A empresa reserva-se o direito de fazer alterações e melhoramentos em seus produtos sem aviso prévio. As fotografias incluídas neste documento são apenas ilustrativas.