



\* La imagen puede diferir

## BC15-LDT-C-P

Tipo de detección : Reflectivo convergente

Distancia de detección : 15mm

Objetivo de detección : Color (material translúcido, opaco)

Fuente de luz : LED de color completo (rojo, verde, azul)

Tiempo de respuesta : 500 $\mu$ s

Fuente de alimentación : 12-24VCC  $\pm$  10% (rizado P-P: máximo 10%)

Modo de operación : solo color ,color + intensidad

Salida de control : PNP a colectorabierto

## Hoja de datos

Tipo de detección	Reflectivo convergente
Distancia de detección	15mm
Objetivo de detección	Color (material translúcido, opaco)
Fuente de luz	LED de color completo (rojo, verde, azul)
Tiempo de respuesta	500 $\mu$ s
Fuente de alimentación	12-24VCC $\pm$ 10% (rizado P-P: máximo 10%)
Consumo de corriente	Max. 30mA
Ajuste de sensibilidad	3 niveles

Modo de operación	solo color ,color + intensidad
Salida de control	PNP a colector abierto
Función de temporizador	Función de temporizador
Tipo conexión	Tipo conector (M12)
Iluminación del entorno ambiental	Lámpara incandescente: máx. 3.000lx
Temperatura del entorno ambiental	De -10 a 55°C, almacenamiento: de -25 a 75°C
Protección	IP67
Certificación	
Ambiente de la humedad ambiente	35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH
Histéresis	Max. 20% de la distancia de detección (puede variar según el modo de detección o la sensibilidad)
Tamaño del punto	1.24x6.7mm (rectangular)
Modo de detección	Modo C(solo color), modo C+I(color + intensidad)
Modo de salida	Salida de coincidencia de color, salida de desajuste de color
Entrada externa	Entrada de cable de ajuste externo
Material	Cuerpo: policarbonato, parte de detección: acrílico, soporte: acero inoxidable 304, tornillo: acero al carbono
Accesorios	Soporte, tornillos de fijación: 2, desarmador de ajuste: 1
Peso	Aprox. 80g (aprox. 14g)

※El peso incluye el peso del empaque.

El peso en paréntesis es solo el peso de la unidad.

※La temperatura y humedad

mencionadas indican un estado sin congelamiento o condensación.