

Hoja de datos

Tipo de detección	Reflectivo BGS
Distancia de detección	De 10 a 50mm
Objetivo de detección	Material opaco y translúcido
Fuente de luz	LED rojo (660nm)
Tiempo de respuesta	Max. 1.5ms
Fuente de alimentación	12-24VCC $\pm 10\%$ (rizado P-P: máximo 10%)
Consumo de corriente	Max. 30mA
Ajuste de sensibilidad	Ajustador del ajuste de distancia
Modo de operación	Light ON/Dark ON(ajuste por interruptor)
Salida de control	NPN a colector abierto
Tipo conexión	Tipo cable (Ø3.5, 2m)
Iluminación del entorno ambiental	Luz solar: Max. 11,000lx, Lámpara incandescente: Máx. 3,000lx (iluminación recibida)
Temperatura del entorno ambiental	De -25 a 55°C, almacenamiento: de -40 a 70°C
Protección	IP65
Ambiente de la humedad ambiente	35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH

Histéresis	Max. 10% de la distancia de sensado
Diámetro mín. del punto de transmisión	Aprox. Ø4.5mm
Material	Cuerpo: Policarbonato + acrilonitrilo butadieno estireno, Cubierta de LED: Policarbonato, Parte de detección: Polimetacrilato de metilo, Soporte: SUS304 (uso de acero inoxidable 304), Tornillo: Acero cromo molibdeno, Tuerca: Acero cromo molibdeno, Enchufe: Placa de níquel, latón
Accesorios	Soporte de fijación, tornillos M3: 2, tuerca M3: 2, driver ajustador
Peso	Aprox. 50g

※En el caso del tipo de sensor BGS, la diferencia negro / blanco es como máximo el 10% de la distancia de detección y el rango de ajuste de la sensibilidad es -10% del máximo.
distancia de detección (basada en papel blanco no brillante).

※White Papel blanco no brillante 50 × 50 mm.

※La temperatura o humedad mencionada en el Ambiente indica que no hay congelación o condensación.

※El peso incluye el embalaje. El peso entre paréntesis es solo por unidad.