

Hoja de datos

Tipo de detección	Tipo reflectante de haz estrecho
Distancia de detección	30 a 70mm
Objetivo de detección	Material opaco, translúcido (objetivo detector mínimo: objetos no iluminados de Ø0.2mm)...
Fuente de luz	LED rojo (650nm)
Tiempo de respuesta	Max. 1ms
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	PNP 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. 25% a distancia de detección
Diámetro mín. del punto de transmisión	Aprox. Ø2.0mm
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. 45g

※La temperatura y humedad mencionadas indican un estado sin congelamiento o condensación.
※El peso incluye el peso del empaque. El peso en paréntesis es solo el peso de la unidad.