

Hoja de datos

Tipo de detección	Difuso reflectivo
Distancia de detección	300mm
Objetivo de detección	Material opaco y translúcido
Fuente de luz	LED rojo (660nm)
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. 20% a distancia de detección
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-Común	Soporte de fijación, tornillos M3: 2, tuerca M3: 2, driver ajustador
Peso	Aprox. 70g (aprox. 45g)

※Papel blanco no brillante 100 × 100 mm.

※El cable conector M8 se vende por separado. (cable - AWG22, diámetro del núcleo: 0.08 mm, número de núcleos: 60, diámetro del aislador: Ø1.25 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.