

Hoja de datos

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tipo de detección | Difuso reflectivo |
| Distancia de detección | 1m |
| Objetivo de detección | Material opaco y translúcido |
| Fuente de luz | LED infrarrojo (850nm) |
| 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 | 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. 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 300 × 300 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.