

Hoja de datos

Tipo de detección	Difuso reflectivo
Distancia de detección	300mm
Objetivo de detección	Material opaco y translúcido
Fuente de luz	LED infrarrojo (940nm)
Tiempo de respuesta	Max. 1ms
Fuente de alimentación	12-24VCC $\pm 10\%$ (rizado P-P: máximo 10%)
Consumo de corriente	Max. 50mA
Ajuste de sensibilidad	Ajustador del ajuste de distancia
Modo de operación	Light ON/Dark ON(ajuste por interruptor)
Salida de control	Salida simultánea del colector abierto NPN, PNP
Tipo conexión	Tipo cable (Ø5, 2m)
Iluminación del entorno ambiental	Luz solar: Max. 11,000lx, Lámpara incandescente: Máx. 3,000lx (iluminación recibida)
Temperatura del entorno ambiental	De -20 a 65°C, almacenamiento: de -25 a 70°C
Protección	IP50
Certificación	
Ambiente de la humedad ambiente	35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH
Histéresis	Max. 20% a la distancia de ajuste nominal
Material	Cuerpo, cubierta del cuerpo: Acrilonitrilo butadieno estireno resistente al calor, Parte de detección: Filtro de policarbonato (con filtro polarizador: polimetacrilato de metilo), Soporte: Placa de acero fría comercial, Tornillo: acero al cromo molibdeno, Tuerca: acero al cromo molibdeno
Accesorios-Común	Driver de ajuste, soporte de fijación, tornillos, tuercas
Peso	Aprox. 187g

※Papel blanco no brillante 100 × 100 mm.

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

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