

# Hoja de datos

Tipo de detección	Difuso reflectivo
Distancia de detección	200mm
Objetivo de detección	Material opaco y translúcido
Fuente de luz	LED infrarrojo (940nm)
Tiempo de respuesta	Max. 3ms
Fuente de alimentación	12-24VCC $\pm 10\%$ (rizado P-P: máximo 10%)
Consumo de corriente	Max. 40mA.
Ajuste de sensibilidad	Ajustador del ajuste de distancia
Modo de operación	Light ON(opcional: Dark ON)
Salida de control	NPN a colector abierto
Tipo conexión	Tipo cable (Ø4, 2m)
Iluminación del entorno ambiental	Luz solar: Max. 11,000lx, Lámpara incandescente: Máx. 3,000lx (iluminación recibida)
Temperatura del entorno ambiental	De -10 a 60°C, almacenamiento: de -25 a 70°C
Ambiente de la humedad ambiente	35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH
Histéresis	Max. 10% a la distancia de ajuste nominal
Material	Cuerpo: Acrilonitrilo butadieno estireno, Parte de detección: Acrílico, Soporte: Placa de acero fría comercial, Tornillo:Acero cromo molibdeno, Rondana: Acero cromo molibdeno
Peso unitario (peso empaquetado)	$\approx 88\text{ g}$ ( $\approx 156\text{ g}$ )

※Papel blanco no brillante 200 × 200 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.