

# Hoja de datos

Tipo de detección	Difuso reflectivo
Distancia de detección	100mm
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. 45mA
Ajuste de sensibilidad	Ajustador del ajuste de distancia
Modo de operación	Light ON/Dark ON (ajuste por cable de control)
Salida de control	PNP a colector abierto
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 -10 a 60°C, almacenamiento: de -25 a 75°C
Protección	IP66
Certificación	
Ambiente de la humedad ambiente	35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH
Histéresis	Max. 20% a la distancia de detección nominal
Material	Cuerpo: poliamida(Negro), detección: Lentes de policarbonato
Accesorios-Individual	Driver de ajuste
Accesorios-Común	Tuercas de fijación
Peso	Aprox. 140g(Aprox. 100g)

※Papel blanco no brillante 50 × 50 mm.

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

※El par de apriete para el conector es de 0.39 a 0.49N.m.

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