

# Hoja de datos

Tipo de detección	Tipo barrera
Distancia de detección	20m
Objetivo de detección	Material opaco de min. Ø20mm
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	Emisor/Receptor: Máx. 20mA
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 (Ø4, 2.1m)
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	IP67
Ambiente de la humedad ambiente	35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH

Material	Cuerpo: Policarbonato, Indicador LED: Policarbonatos, Parte de detección: Polimetilmetacrilato acrílico
Accesorios-Común	Desarmador de ajuste, soporte de fijación, tuerca de fijación M18, tapa de fijación, tornillo M3, tuerca M3
Peso	Aprox. 190g (aprox. 120g)

※El peso incluye el peso del empaque.

El peso en paréntesis es solo el peso de la unidad.

※La temperatura y humedad

mencionadas indican un estado sin congelamiento o condensación.