

# Hoja de datos

Tipo de detección	Tipo barrera
Distancia de detección	15m
Objetivo de detección	Material opaco de min. Ø12mm
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	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	PNP 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
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: 4, tuerca M3: 4, driver ajustador
Peso	Approx. 115g (approx. 90g)

※El cable conector M8 se vende por separado. (cable - AWG22, Diámetro del núcleo: 0.08mm, Número de núcleos: 60, Aislador fuera del diámetro: Ø1.25mm)

※La resistencia del medio ambiente está clasificada sin congelación o condensación.

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