

# Hoja de datos

Tipo de detección	Retroreflectivo(built-in filtro polarizador)
Distancia de detección	3m(MS-2A)
Objetivo de detección	Material opaco de min. Ø75mm
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	Max. 30mA
Ajuste de sensibilidad	Ajustador del ajuste de distancia
Modo de operación	Light ON/Dark ON(ajuste por interruptor)
Salida de control	NPN 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: 2, tuerca M3: 2, driver ajustador
Accesorios-Individual	Reflector(MS-2A)
Peso	Aprox. 85g (aprox. 60g)

※La distancia de detección se extiende desde 0.1 a 4m ó de 0.1 a 5m cuando se usa reflector opcional MS-2S ó MS-3S.

Cuando use cinta reflectiva, la reflectividad puede variar por el tamaño de la cinta. Por favor vea la tabla de " Reflectividad por modelos con cinta reflectiva" antes de usar las cintas.

※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 temperatura y humedad mencionadas indican un estado sin congelamiento o condensación.

※El peso incluye el peso del empaque. El peso en paréntesis es solo el peso de la unidad.