

Hoja de datos

Tipo de detección	Retroreflectivo(built-in filtro polarizador)
Distancia de detección	4m(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	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-Individual	Reflector(MS-2A)
Accesorios-Común	Desarmador de ajuste, soporte de fijación, tuerca de fijación M18, tapa de fijación, tornillo M3, tuerca M3
Peso	Aprox. 140g (aprox. 60g)

※La distancia de detección se especifica usando el reflector MS-2. La distancia entre el sensor y el reflector se deberá de ajustar por encima de 0.1m. Cuando use cintas reflectivas, la reflectividad puede variar dependiendo del tamaño de la cinta. Por favor vea la tabla “ Reflectividad por modelos con cinta reflectiva” antes de usar las cintas

※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.