


Hoja de datos

Tipo de detección	Retroreflectivo(built-in filtro polarizador)
Distancia de detección	3m(MS-2)
Objetivo de detección	Material opaco de min. Ø60mm
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. 50mA
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 (Ø5, 2m)
Iluminación del entorno ambiental	Luz solar: Max. 11,000lx, Lámpara incandescente: Máx. 3,000lx (iluminación recibida)
Temperatura del entorno ambiental	De -20 a 65°C, almacenamiento: de -25 a 70°C
Protección	IP50
Certificación	
Ambiente de la humedad ambiente	35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH
Material	Cuerpo, cubierta del cuerpo: Acrilonitrilo butadieno estireno resistente al calor, Parte de detección: Filtro de policarbonato (con filtro polarizador: polimetacrilato de metilo), Soporte: Placa de acero fría comercial, Tornillo: acero al cromo molibdeno, Tuerca: acero al cromo molibdeno
Accesorios-Individual	Reflector(MS-2)
Accesorios-Común	Driver de ajuste, soporte de fijación, tornillos, tuercas
Peso	Aprox. 200g

※La distancia de detección se especifica usando el reflector MS-2 y el mismo que el reflector MS-4. La distancia de detección es el rango de ajuste del reflector. El sensor puede detectar por debajo de 0.1m. Cuando se usen cintas reflectivas, la reflectividad puede variar por el 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.