

# Hoja de datos

Tipo	Tipo estándar
Fuente de luz	LED rojo (660nm)
Tiempo de respuesta	Frecuencia 1: Max. 0.5ms Frecuencia 2: Máx. 0.7ms
Fuente de alimentación	12-24VCC $\pm$ 10% (rizado P-P: máximo 10%)
Consumo de corriente	Max. 45mA
Modo de operación	Light ON/Dark ON(ajuste por botón ON/OFF)
Salida de control	NPN a colector abierto
Función de temporizador	OFF Delay(40ms)
Ajuste de sensibilidad	Manual
Iluminación del entorno ambiental	Luz solar: Max. 11,000lx, Lámpara incandescente: Máx. 3,000lx (iluminación recibida)
Temperatura del entorno ambiental	De -10 a 50°C, almacenamiento: de -20 a 70°C
Ambiente de la humedad ambiente	35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH
Prevención contra interferencia mutua	Modo de frecuencia diferencial integrado (frecuencia 1(modos normal): máx. 0.5ms, frecuencia 2: máx. 0.7ms)
Salida de autodiagnóstico	En estado ON bajo detección inestable (cuando el objetivo permanece durante 300 ms en nivel inestable), estado ON cuando la salida de control está cortocircuitada ■ Tensión de carga: Máx. 30VDC $\pm$ 5% ■ Corriente de carga: Máx. 50 mA ■ Tensión residual - Máx. 1 V

	(corriente de carga: 50 mA), máx. 0.4V (corriente de carga: 16mA)
Material	Cuerpo: resistencia al calor acrilonitrilo butadieno estireno, cubierta: policarbonato
Especificaciones del cable	Ø4mm, 4-hilos, 2m(AWG22, diámetro del núcleo: 0.08mm, número de núcleos: 60, aislador fuera del diámetro: Ø1.25mm)
Accesorios	Soporte de fijación, tornillos, tuercas
Peso	Aprox. 120g(aprox. 65g)

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

※La temperatura o humedad mencionada en el Ambiente indica que no hay congelación o condensación.