

Hoja de datos

Tipo de detección	Tipo barrera (haz directo)
Distancia de detección	Modo de larga distancia: de 0,1 a 3 m Modo de distancia corta: de 0,05 a 1 m
Fuente de luz	LED infrarrojo (modulado 850)
Paso del eje óptico	25mm
Número de ejes ópticos	5
Altura de detección	100mm
Fuente de alimentación	12-24VCC $\pm 10\%$ (rizado P-P: máximo 10%)
Salida de control	NPN a colector abierto
Modo de operación	Light ON/Dark ON(ajuste por interruptor)
Iluminación del entorno ambiental	Luz solar: Max. 10,000lx, Lámpara incandescente: Máx. 3,000lx (iluminación recibida)
Temperatura del entorno ambiental	De -10 a 55°C, almacenamiento: de -20 a 60°C
Tipo conexión	Tipo cable (Ø4, 2m)
Protección	IP40
Certificación	
Ambiente de la humedad ambiente	35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH
Objetivo de detección mínimo	Materiales opacos de mín. Ø35mm
Tiempo de respuesta	Máx. 30ms
Material	Cuerpo: Policarbonato / Acrilonitrilo Butadieno Estireno, Parte sensora: Polimetilmetacrilato
Especificaciones del cable	Ø4.0mm, 4 hilos, 2m (emisor: Ø4.0mm, 3 hilos, 2m) (AWG 22, diámetro del núcleo: 0.08mm, número de núcleos: 60, diámetro del aislador: Ø1.25mm)
Peso	Aprox. 220g(aprox. 180g)

※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.