

Hoja de datos

Tipo de detección	Tipo de travesaño (tipo de detección lateral)
Distancia de detección	500mm
Objetivo de detección	Material opaco de min. Ø5mm
Tiempo de respuesta	Max. 1ms
Fuente de luz	LED infrarrojo (940nm)
Modo de operación	Dark ON
Peso	≈ 150 g (≈ 200 g)
Fuente de alimentación	12-24VCC --- ± 10% (rizado P-P: máximo 10%)
Consumo de corriente	Emisor/Receptor: Máx. 30mA
Salida de control	NPN a colector abierto
Iluminación del entorno ambiental	Luz solar: Max. 11,000lx, Lámpara incandescente: Máx. 3,000lx (iluminación recibida)
Temperatura del entorno ambiental	De -10 a 60°C, almacenamiento: de -25 a 70°C
Ambiente de la humedad ambiente	35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH
Protección	IP50
Tipo conexión	Tipo cable (Ø4, 2m)
Material	Cuerpo: PC, pieza sensora: PC, soporte: SPCC, tornillo: SCM, tuerca: SCM