

LSE - Sensor fotoeléctrico rectangular compacto

LSE-N632L-C2

Reflex polarizado láser



- Carcasa rectangular compacta de instalacion sencilla
- Formato universal, compatible con varias marcas
- Spot pequeño laser para alta precisión de posicionamiento
- Protección IP67
- LED indicador de gran visibilidad



Características		Datos de Salida	
Tipo de detección	Reflex polarizado láser	Tipo de salida	NPN NA+NC
Distancia de detección	0.2 a 2m	Funcion salida NA	PIN 4 (negro) conectado a positivo
Diam. haz de luz	4mm a 2m de distancia	Funcion salida NC	PIN 2 (blanco) conectado a positivo
Ajuste de distancia	Potenciómetro	LED indicador verde	Encendido con el sensor energizado
Tipo de luz	Laser rojo (650nm)	LED indicador amarillo	Salida
Target minimo	≥ Ø3mm a 0~2m	Velocidad de respuesta	≤ 0.5ms
Histéresis	---	Respuesta en frecuencia	≤ 1000Hz
Datos mecánicos		Datos eléctricos	
Gabinete	Rectangular	Rango de tensión	10 a 30 VCC
Dimensiones	32.5 x 10.6 x 20.7 mm	Tensión residual	≤1V
Material de la carcasa	PC + ABS	Corriente máxima de trabajo	≤200 mA
Material de la lente	PMMA	Corriente residual	≤0.1 mA
Tipo de conexión	Conector macho M08x1	Consumo en vacío	≤25 mA
Cantidad de polos	4	Protección c/cortocircuito	Si
Peso	10 gramos	Protec. inversión polaridad	Si
Espejo	LRF-24		
Chapa de Montaje	Incluida		

Datos ambientales	
Temperatura	Trabajo: -10 a 50°C Almacenaje -40 a 70°
Humedad ambiente	35...85% (Sin condensación ni rocío en las superficies ópticas)
Grado de protección	IP67
Inmunidad a la luz	Luz Incandescente: ≤ 3000 lux en la cara del receptor / Luz Solar: ≤ 10.000 lux en la cara del receptor
Certificación	CE

Dimensiones Diagrama de conexión

