

LSE - Sensor fotoeléctrico rectangular compacto

LSE-P633

Reflex polarizado



- Carcasa rectangular compacta de instalacion sencilla
- Formato universal, compatible con varias marcas
- Botón teach para ajuste de distancia y modo de salida
- Protección IP67
- LED indicador de gran visibilidad



Características		Datos de Salida	
Tipo de detección	Reflex polarizado	Tipo de salida	PNP NA/NC
Distancia de detección	3 m	Funcion salida NA/NC	Programable con botón teach
Diam. haz de luz	---	LED indicador verde	Encendido con el sensor energizado
Ajuste de distancia	Botón teach	LED indicador amarillo	Salida
Tipo de luz	LED Rojo (640nm)		
Histéresis	---		
Velocidad de respuesta	≤ 1ms		
Datos mecánicos		Datos eléctricos	
Gabinete	Rectangular	Rango de tensión	10 a 30 VCC
Dimensiones	32.5 x 10.6 x 20 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	Cable PVC 2 metros	Consumo en vacío	≤25 mA
Cable	4 x 0.25 mm ²	Protección c/cortocircuito	Si
Diámetro del cable	3.9mm	Protec. inversión polaridad	Si
Peso	50 gramos		
Espejo	LRF-09		
Chapa de Montaje	Incluida		
Datos ambientales			
Temperatura	Trabajo: -25 a 55°C Almacenaje -25 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		

 Información técnica sujeta a cambios sin previo aviso
 SDS 2025-08

Dimensiones Diagrama de conexión

